

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1/

COMMUNICATION concerning : 1/



UDĚLENÍ HOMOLOGACE

ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED

APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

Typu pneumatiky pro motorová vozidla podle Předpisu č. 30
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30

Homologace č.:

Approval No.: **E8*30R02/20*5172*00**

Rozšíření č.:

Extension No.: **N/A**

- | | | | |
|------|--|---|--|
| 1. | Jméno a adresa výrobce
Manufacturer's name and address | : | LLC PREMIORI
Levanevsky 91
09108 Bila Tserkva
UKRAINE |
| 2. | Označení typu pneumatiky
Tyre type designation | : | SOLAZO S PLUS |
| 2.1 | Obchodní značka (y)/ochranná známka (y)
Brand name(s)/trademark(s) | : | PREMIORRI |
| 2.2 | Obchodní popis(y) / obchodní název(y)
Trade description(s)/ Commercial name(s) | : | - |
| 3. | Název a adresa zástupce výrobce
(je-li potřebné)
If applicable, name and address of
manufacturer's representative | : | -
N/A |
| 4. | Souhrnný popis
Sumarized description | : | |
| 4.1. | Označení rozměru pláště
Tyre size designation | : | 185/65R15 |
| 4.2. | Kategorie užití
Category of use | : | normální / zimní / speciál / na dojetí /
normal / snow / special / temporary-use / 1/ |
| 4.3. | Konstrukce
Structure | : | diagonální/smíšená/radiální/run-flat
diagonal/bias-belted/radial/run-flat tyre 1/ |
| 4.4. | Kategorie rychlosti
Speed category symbol | : | H |
| 4.5. | Index nosnosti
Load capacity index | : | 88 |



5. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
 Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
6. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou : 29.10.2019
 Date of report issued by that service :
7. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou : 30/202
 Number of report issued by that service :
8. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) : -
 Reason (s) of extension (if applicable) :
9. Poznámky : -
 Any remarks :

10. Místo : Praha
 Place :
11. Datum : 01.11.2019
 Date :
12. Podpis :
 Signature :


 Petr Husták



13. K osvědčení je přiložen seznam dokumentů obsažených v homologačních podkladech uložených u homologačního orgánu, který udělil homologaci, a které lze obdržet na vyžádání.
 Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the Approval Authority which has considered this approval and which can be obtained upon request.

Seznam dokumentů
 List of documents

- žádost o homologaci / application for approval
- výkresy bočnice a běhounu pláště / drawing of the tyre sidewalls and tread
- kótovaný výkres příčného řezu pláště / dimensioned drawing of tyre cross – section

- 1/ Nehodící se škrtněte
 Delete that which does not apply

E8 0 2 5 1 7 2

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1/

COMMUNICATION concerning : 1/



UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

Typu pneumatiky pro motorová vozidla podle Předpisu č. 30
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30

Homologace č.:

Rozšíření č.: -

Approval No.: **0 2 3 2 2 4**

Extension No.: **I.**

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : **ROSAVA**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : **SNOWGARD**
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : **LLC PREMIORI
Levanevsky 91
09108 Belaya Tserkov
UKRAINE**
4. Název a adresa zástupce výrobce
(je-li potřebné) :
If applicable, name and address of
manufacturer's representative : **N/A**
5. Souhrnný popis
Sumarized description
 - 5.1. Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : **185/65 R15**
 - 5.2. Kategorie užití :
Category of use : **normální / zimní / speciál / na-dejetí / 1/
normal / snow / special-use / temporary-use /**
 - 5.3. Konstrukce :
Structure : **diagonální / radiální / run-flat-tyre
diagonal / radial / run-flat-tyre 1/**
 - 5.4. Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : **T**
 - 5.5. Indexy nosnosti :
Load capacity index : **88**



6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti
Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou
Date of report issued by that service : -
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou
Number of report issued by that service : -
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné)
Reason (s) of extension (if applicable) : **Manufacture changed**
10. Poznámky
Any remarks : -

11. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA / APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN /** 1/

12. Místo : Praha
Place :

13. Datum : 06.06.2017
Date :

14. Podpis : 
Signature : **Marek Brázda**

15. K osvědčení je přiložen seznam dokumentů obsažených v homologačních podkladech uložených u homologačního orgánu, který udělil homologaci, a které lze obdržet na vyžádání.

Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the Approval Authority which has considered this approval and which can be obtained upon request.

Seznam dokumentů
List of documents

- Rosava's declaration

1/ Nehodící se škrtněte
Delete that which does not apply



Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1/

COMMUNICATION concerning : 1/



UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
 ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
 ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE
 DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
 APPROVAL REFUSED
 APPROVAL WITHDRAWN
 PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

Typu pneumatiky pro motorová vozidla podle Předpisu č. 30
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30

Homologace č.:

Rozšíření č.: -

Approval No.: **0 2 1 4 3 9**

Extension No.: **1.**

- | | | |
|------|--|---|
| 1. | Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : | PREMIORRI |
| 2. | Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : | SOLAZO |
| 3. | Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : | LLC PREMIORI
Levanevsky 91
09108 Belaya Tserkov
UKRAINE |
| 4. | Název a adresa zástupce výrobce
(je-li potřebné) :
If applicable, name and address of
manufacturer's representative : | -

N/A |
| 5. | Souhrnný popis
Sumarized description | |
| 5.1. | Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : | 205/60 R16 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / zimní / speciál / na-dojetí / <u>1/</u>
normal / snow / special-use / temporary-use / |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | diagonální / radiální / run-flat tyre
diagonal / radial / run-flat tyre <u>1/</u> |
| 5.4. | Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : | V |
| 5.5. | Indexy nosnosti :
Load capacity index : | 92 |



6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti
 Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
 Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou
 Date of report issued, by that service : -
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou
 Number of report issued by that service : -
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné)
 Reason (s) of extension (if applicable) : **Manufacture changed**
10. Poznámky
 Any remarks : -

11. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA / APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN /** 1/

12. Místo : **Praha**
 Place :

13. Datum : **19.06.2017**
 Date :

14. Podpis : 
 Signature : **Marek Brázda**

15. K osvědčení je přiložen seznam dokumentů obsažených v homologačních podkladech uložených u homologačního orgánu, který udělil homologaci, a které lze obdržet na vyžádání.
 Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the Approval Authority which has considered this approval and which can be obtained upon request.

Seznam dokumentů
 List of documents

- Rosava's declaration

1/ Nehodící se škrtněte
 Delete that which does not apply



Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o :

COMMUNICATION concerning :



UDĚLENÍ SCHVÁLENÍ
ROZŠÍŘENÍ SCHVÁLENÍ
ODMÍTNUTÍ SCHVÁLENÍ
ODEJMUTÍ SCHVÁLENÍ
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu pneumatiky s ohledem na "hladinu emise hluku při jízdě" a "adhezi na mokrém povrchu"
"a "valivý odpor" podle Předpisu č. 117
of a type of tyre with regard to "rolling sound emission level", "adhesion performance on wet surfaces"
and "rolling resistance" pursuant to Regulation No.117

Schválení č.: **E8 020111 S2WR2**
Approval No.:


Rozšíření č.: **V.**
Extension No.:

- | | | |
|------|--|---|
| 1. | Jméno a adresa výrobce:
<i>Manufacturer's name and address</i> | LLC PREMIORI
Levanevsky 91
091 08 Belaya Tserkov
UKRAINE |
| 2. | Je-li třeba, název a adresa zplnomocněného zástupce výrobce:
<i>If applicable, name and address of manufacturer's representative:</i> | N/A |
| 3. | „Třída“ a „kategorie použití“ typu pneumatiky:
<i>"Tyre class" and "category of use" of the type of tyre:</i> | Class C1, NORMAL |
| 3.1. | Zimní pneumatika, pro použití v tvrdých zimních podmínkách
<i>Snow tyre for use in severe snow conditions</i> | Yes / No |
| 3.2. | Trakční pneumatika / <i>Traction tyre</i> | Yes / No |
| 4. | Označení typu pneumatiky:
<i>Brand(s) name(s) and/or Trade description(s) of the type of tyre:</i>
Tyre type designation: | ITEGRO |
| 4.1. | Obchodní značka / obchodní značka (y) typu pneumatiky
<i>Brand name(s)/trademark(s) of the type of tyre:</i> | ROSAVA |
| 4.2. | Obchodní označení (obchodní názvy) / Obchodní název typu pneumatiky:
<i>Trade description(s)/ Commercial name(s) of the type of tyre:</i> | - |
| 5. | Technická zkušebna a popřípadě zkušební laboratoř schválená pro účely zkoušek schválení nebo ověřování shody :
<i>Technical service and, where applicable, test laboratory approved for purposes of approval or of verification of conformity tests::</i> | IGTT a.s.
Institút gumárenské technologie
a testování
Rubber Technology and Testing
Institute,
Šternberská 446, Louky,
763 02 ZLÍN, CZ |
| 6. | Homologované vlastnosti: Hladina akustického tlaku při (stupeň 1/ stupeň 2) <u> </u> ,
úroveň adhezních vlastností na mokrých površích, úroveň valivého odporu
(stupeň 1/ stupeň 2) <u> </u> :
<i>Performance(s) approved: sound level at (stage 1/ stage 2) <u> </u>, wet adhesion
level, rolling resistance level (stage 1/ stage 2) <u> </u>:</i> | |
| 6.1. | Hladina akustického tlaku reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 3 při referenční rychlosti 70/80km/h <u> </u> :
<i>Sound level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 3 at reference speed of 70/80km/h <u> </u>:</i> | 72 dB(A) |



E8 020111 S2WR2

 Nehodící se škrtněte.
Strike out what does not apply.

- 6.2. Úroveň přilnavosti reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 5 za použití metody s vozidlem nebo s přívěsem ^{1/}:
Wet adhesion level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 5 using vehicle or trailer method ^{1/} 1.34 (G)
- 6.3. Úroveň valivého odporu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavec 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 6
Rolling Resistance level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 6 10.30 N/kN
- 6.4. Úroveň adheze na sněhu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavce 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 7 (Úroveň adheze na sněhu) použitím metody brzdění na sněhu, metody řízení trakce nebo akcelerační metody.
~~*Snow grip level of the representative tyre size, see paragraph 2.5 of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 7 (Snow grip index) using the brake on snow method, spin traction method or acceleration method.*~~ - (G)
7. Číslo protokolu vydaného uvedenou zkušebnou:
Number of report issued by that service: 240066-18-TAC
 27033-18-TAC
 CV18030438
8. Datum protokolu vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: 11.04.2018
 28.03.2018
 21.03.2018
9. Případné důvod(y) rozšíření:
Reason(s) of extension (if applicable): Tyre size added
10. Poznámky:
Any remarks: -
11. Místo:
Place: Praha
12. Datum:
Date: 16.11.2018
13. Podpis:
Signature: 
 Marek Brázda
14. Přílohy sdělení:
Annexed to this communication are:
- 14.1. Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu a předaných správnímu orgánu, který vydal schválení. Dokumenty lze obdržet na vyžádání.
A list of documents in the approval file deposited at the Administration services having delivered the approval and which can be obtained upon request. Příloha č.1
 Annex No.1
- 14.2. Seznam označení rozměrů pneumatik: Uveďte pro každou obchodní značku / ochrannou známku a / nebo obchodní popis / obchodní název seznam označení rozměrů pneumatik a doplňte ...
A list of tyre size designations: Specify for each brand name/trademark and/or each trade description/ Commercial name the list of tyre size designations, adding..." Příloha č.2
 Annex No. 2



Příloha č.1
Annex No.1

Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu

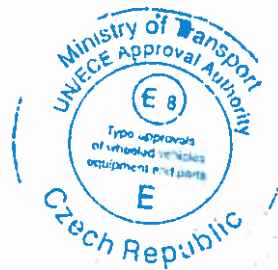
A list of documents in the approval file deposited

Žádost o schválení
Application for approval

Nákres dezénu pláště předložený výrobcem
Drawing of the tyre tread pattern submitted by the manufacturer

Nákres bočnice pláště předložený výrobcem
Drawing of the tyre sidewall submitted by the manufacturer

Protokol o výsledku zkoušek podle bodu 8
Test report as mentioned in item 8



Příloha č.2
Annex No. 2

Seznam označení rozměrů pneumatik:
A list of tyre size designations:

155/70R13
175/70R13
175/65R14
175/70R14
185/60R14
185/65R14
185/70R14
185/65R15
185/60R15
195/55R15
195/60R15
195/65R15
205/60R15
195/55R16
205/55R16
205/60R16
215/60R16
215/65R16
215/55R16
205/65R15
225/60R16



Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L. Svobody 12, CZ-110 15 Praha 1

OSVĚDČENÍ o : 1

COMMUNICATION concerning : 1



UDĚLENÍ SCHVÁLENÍ
ROZŠÍŘENÍ SCHVÁLENÍ
ODMÍTNUTÍ SCHVÁLENÍ
ODEJMUTÍ SCHVÁLENÍ
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

APPROVAL GRANTED
APPROVAL EXTENDED
APPROVAL REFUSED
APPROVAL WITHDRAWN
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu pneumatiky s ohledem na "hladinu emisí hluku při jízdě" a "adhezi na mokrém povrchu"
"a "valivý odpor" podle Předpisu č. 117
of a type of tyre with regard to "rolling sound emission level", "adhesion performance on wet surfaces"
and "rolling resistance" pursuant to Regulation No.117

Schválení č.: **E8*117R02/09*0283*08**
Approval No.:



Rozšíření č.: **VIII.**
Extension No.:

1. Jméno a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address **LLC PREMIORI
Levanevsky 91
091 08 Belaya Tserkov
UKRAINE**
2. Je-li třeba, název a adresa zplnomocněného zástupce výrobce:
If applicable, name and address of manufacturer's representative: **N/A**
3. „Třída“ a „kategorie použití“ typu pneumatiky:
"Tyre class" and "category of use" of the type of tyre: **Class C1, Normal**
- 3.1. Zimní pneumatika, pro použití v tvrdých zimních podmínkách
Snow tyre for use in severe snow conditions **Yes / No**
- 3.2. Trakční pneumatika / *Traction tyre* **Yes / No**
4. Označení typu pneumatiky:
Brand(s) name(s) and/or Trade description(s) of the type of tyre: **SOLAZO S PLUS**
Tyre type designation:
- 4.1. Obchodní značka / obchodní značka (y) typu pneumatiky
Brand name(s)/trademark(s) of the type of tyre: **PREMIORRI**
- 4.2. Obchodní označení (obchodní názvy) / Obchodní název typu pneumatiky:
Trade description(s)/ Commercial name(s) of the type of tyre: **-**
5. Technická zkušebna a popřípadě zkušební laboratoř schválená pro účely
zkoušek schválení nebo ověřování shody :
*Technical service and, where applicable, test laboratory approved for purposes
of approval or of verification of conformity tests::* **IGTT a.s.
Institut gumárenské technologie
a testování
Rubber Technology and Testing
Institute,
Šternberská 446, Louky,
763 02 ZLÍN, CZ**
6. Homologované vlastnosti: Hladina akustického tlaku při (~~stupni 1/~~ **stupni 2**) ^{1/},
úrovni adhezních vlastností na mokrých površích, úrovni valivého odporu
(~~stupeň 1/~~ **stupeň 2**) ^{1/}:
*Performance(s) approved: sound level at (~~stage 1/~~ **stage 2**) ^{1/}; wet adhesion
level, rolling resistance level (~~stage 1/~~ **stage 2**) ^{1/}:*
- 6.1. Hladina akustického tlaku reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5
předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 3 při
referenční rychlosti 70/80km/h ^{1/}:
*Sound level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation
No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 3 at reference
speed of 70/80km/h ^{1/}:* **71 dB(A)**



E8 020283 S2WR2

^{1/} Nehodící se škrtněte.
Strike out what does not apply.

- 6.2. Úroveň přilnavosti reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 5 za použití metody s vozidlem ~~nebo s přívěsem~~^{1/}:
Wet adhesion level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 5 using vehicle or trailer method^{1/} **1.298 (G)**
- 6.3. Úroveň valivého odporu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavec 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 6
Rolling Resistance level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 6 **9.30 N/kN**
- 6.4. Úroveň adheze na sněhu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavec 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 7 (Úroveň adheze na sněhu) použitím metody brzdění na sněhu, metody řízení trakce nebo akcelerační metody.
Snow grip level of the representative tyre size, see paragraph 2.5 of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 7 (Snow grip index) using the brake on snow method, spin traction method or acceleration method. **xxx(G)**
7. Číslo protokolu vydaného uvedenou zkušebnou:
Number of report issued by that service: **240163-16-TAC
 27158-16-TAC
 CV18030436**
8. Datum protokolu vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: **07. 10. 2016
 04. 10. 2016
 21. 03. 2018**
9. Případné důvod(y) rozšíření:
Reason(s) of extension (if applicable): **Přidán nový rozměr
 New dimension added**
10. Poznámky:
Any remarks: **-**
11. Místo:
Place: **Praha**
12. Datum:
Date: **14.11.2019**
13. Podpis:
Signature:   **Petr Hůsták**
14. Přílohy sdělení:
Annexed to this communication are:
- 14.1. Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu a předaných správnímu orgánu, který vydal schválení. Dokumenty lze obdržet na vyžádání.
A list of documents in the approval file deposited at the Administration services having delivered the approval and which can be obtained upon request. **Příloha č.1
 Annex No.1**
- 14.2. Seznam označení rozměrů pneumatik: Uveďte pro každou obchodní značku / ochrannou známku a / nebo obchodní popis / obchodní název seznam označení rozměrů pneumatik a doplňte ...
A list of tyre size designations: Specify for each brand name/trademark and/or each trade description/ Commercial name the list of tyre size designations, adding..." **Příloha č.2
 Annex No. 2**

Příloha č.1
Annex No.1

Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu

A list of documents in the approval file deposited

Žádost o rozšíření
Extension application



Příloha č.2
Annex No. 2

Seznam označení rozměrů pneumatik:
A list of tyre size designations:

225/40R18 EXTRA LOAD
245/40R18 EXTRA LOAD
245/40R19
215/45R17 EXTRA LOAD
225/45R17
225/45R18 EXTRA LOAD
235/45R17 EXTRA LOAD
205/50R17 EXTRA LOAD
225/50R17 EXTRA LOAD
205/55R16 EXTRA LOAD
215/55R17
215/55R16 EXTRA LOAD
225/55R16
235/55R18
235/55R20
225/55R17
255/55R18
255/55R18 EXTRA LOAD
235/55R18 EXTRA LOAD
235/60R18
265/60R18
195/65R15 EXTRA LOAD
185/65R15
205/65R15



OSVĚDČENÍ COMMUNICATION



vydáno: Ministry of Transport
issued by L.Svobody 1222/12
110 15 Praha 1
Czech Republic

týkající se:
concerning:

~~UDĚLENÍ HOMOLOGACE~~
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
~~ZAMÍTNUTÍ HOMOLOGACE~~
~~ODEBRÁNÍ HOMOLOGACE~~
~~DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY~~

~~APPROVAL GRANTED~~
APPROVAL EXTENDED
~~APPROVAL REFUSED~~
~~APPROVAL WITHDRAWN~~
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu pneumatiky s ohledem na "hladinu emisí hluku při jízdě" a/nebo "adhezi na mokrém povrchu" a/nebo "valivý odpor" podle Předpisu č. 117
of a type of tyre with regard to "rolling sound emission level" and/or "adhesion performance on wet surfaces" and/or "rolling resistance" pursuant to Regulation No. 117

Schválení č.: **E8*117R02/12*0014*03**
Approval No.:

Přípona(y): **02S2WR2**
Suffix(es):

- | | | |
|------|--|---|
| 1. | Jméno a adresa/adresy výrobce:
<i>Manufacturer's name and address(es):</i> | LLC PREMIORI
Levanevsky 91
09108 Bila Tserkva
UKRAINE |
| 2. | Je-li třeba, název a adresa zplnomocněného zástupce výrobce:
<i>If applicable, name and address of manufacturer's representative:</i> | - |
| 3. | „Třída“ typu pneumatiky:
<i>"Tyre class" of the type of tyre:</i> | Class C1 |
| 4. | „Kategorie použití“ typu pneumatiky:
<i>"Category of use" of the type of tyre:</i> | NORMAL |
| 4.1. | Zimní pneumatika, pro použití v tvrdých zimních podmínkách: ²
<i>Snow tyre for use in severe snow conditions: ²</i> | Yes / No |
| 4.2. | Trakční pneumatika: ²
<i>Traction tyre: ²</i> | Yes / No |
| 5. | Konstrukce pneumatiky:
<i>Tyre structure:</i> | RADIAL |
| 6. | Označení typu pneumatiky:
<i>Brand(s) name(s) and/or Trade description(s) of the type of tyre:</i>
Tyre type designation: | |
| 6.1. | Obchodní značka / obchodní značka (y) typu pneumatiky
<i>Brand name(s)/trademark(s) of the type of tyre:</i> | PREMIORRI |
| 6.2. | Obchodní označení (obchodní názvy) / Obchodní název typu pneumatiky:
<i>Trade description(s)/ Commercial name(s) of the type of tyre:</i> | SOLAZO |
| 7. | Technická zkušebna a popřípadě zkušební laboratoř schválená pro účely zkoušek schválení nebo ověřování shody:
<i>Technical service and, where applicable, test laboratory approved for purposes of approval or of verification of conformity tests:</i> | IGTT a.s.
Institut gumárenské
technologie a testování
Rubber Technology and
Testing Institute,
Šternberská 446, Louky,
763 02 ZLÍN, CZ |



8. Homologované vlastnosti: Hladina akustického tlaku při (stupeň 1/ stupeň 2)²; úrovní adhezních vlastností na mokřích površích, úrovní valivého odporu (stupeň 1/ stupeň 2)²:
Performance(s) approved: sound level at (stage 1/ stage 2)²; wet adhesion level, rolling resistance level (stage 1, stage 2)²:
- 8.1. Hladina akustického tlaku reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.7 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 3:
70 dB(A) při referenční rychlosti 70/80 km/h.²
Sound level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in Appendix 1 to Annex 3: 70 dB(A) at reference speed of 70/80 km/h.²
- 8.2. Úroveň přilnavosti na mokřím povrchu reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.7 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 5: 1.469 (G) za použití metody s vozidlem² nebo s přívěsem.²
Wet adhesion level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 5: 1.469 (G) using the vehicle² or trailer-method.²
- 8.3. Úroveň valivého odporu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavce 2.7 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 6: 10.5
Rolling resistance level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in Appendix 1 to Annex 6: 10.5
- 8.4. Úroveň adheze na sněhu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavce 2.7 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 7: X (Úroveň adheze na sněhu) použitím metody brzdění na sněhu², metody řízení trakce² nebo akcelerační metody.²
Snow grip level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix 3 to Annex 7: X (Snow grip index) using the brake on snow method², spin traction method² or acceleration method.²
9. Číslo protokolu vydaného uvedenou zkušebnou:
Number of report issued by that service: -
10. Datum protokolu vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: -
11. Případné důvod(y) rozšíření:
Reason(s) of extension (if applicable): Přidány nové rozměry pneumatik
Tyres size designation added
12. Poznámky:
Any remarks: -
13. Místo:
Place: Praha
14. Datum:
Date: 04.10.2021
15. Podpis:
Signature: 
Václav Hořejka
16. Přílohy sdělení:
Annexed to this communication are:
- 16.1. Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu a předaných správnímu orgánu, který vydal schválení. Dokumenty lze obdržet na vyžádání.
A list of documents in the approval file deposited at the Administration services having delivered the approval and which can be obtained upon request. Příloha č.1
Annex No.1
- 16.2. Seznam označení rozměrů pneumatik: Uvedte pro každou obchodní značku / ochrannou známku a / nebo obchodní popis / obchodní název seznam označení rozměrů pneumatik a popis pracovních podmínek, přidejte v případě Třidy C1 jestli je pneumatika „zesílená“ (nebo „extra zatížení“) nebo ne.
A list of tyre size designations: Specify for each brand name/trademark and/or each trade description/Commercial name the list of tyre size designations and service descriptions, adding in case of Class C1 tyres whether "reinforced" (or "extra load") or not. Příloha č.2
Annex No. 2



Příloha č. 1
Annex No. 1

Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu:
A list of documents in the approval file deposited:

Žádost o rozšíření
Application for extension

Nákres dezénu pláště předložený výrobcem
Drawing of the tyre tread pattern submitted by the manufacturer

Nákres bočnice pláště předložený výrobcem
Drawing of the tyre sidewall submitted by the manufacturer



Příloha č. 2
Annex No. 2

Seznam označení rozměrů pneumatik:
A list of tyre size designations:

165/70R14 PREMIORRI SOLAZO
175/70R13 PREMIORRI SOLAZO
175/65R14 PREMIORRI SOLAZO
185/55R15 PREMIORRI SOLAZO
185/60R15 PREMIORRI SOLAZO
185/60R14 PREMIORRI SOLAZO
185/65R14 PREMIORRI SOLAZO
195/55R15 PREMIORRI SOLAZO
195/60R15 PREMIORRI SOLAZO
195/65R15 PREMIORRI SOLAZO
205/55R16 PREMIORRI SOLAZO
205/60R16 PREMIORRI SOLAZO
215/60R16 PREMIORRI SOLAZO
215/55R16 PREMIORRI SOLAZO
215/65R16 PREMIORRI SOLAZO
175/70R14 PREMIORRI SOLAZO
185/70R14 PREMIORRI SOLAZO





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics

Département de la mobilité
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION
S.A.

Registre de Commerce: B 27180

L-8070 Bertrange

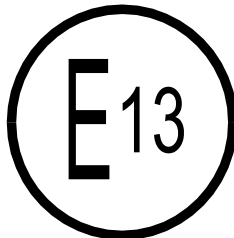


Référence: E13*117R02/13*17776*02

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 24 mars 2022

Communication concernant⁽²⁾:
Communication concerning⁽²⁾:



- **la délivrance d'une homologation**
approval granted
- **l'extension d'homologation**
approval extended
- **le refus d'homologation**
approval refused
- **le retrait d'homologation**
approval withdrawn
- **l'arrêt définitif de la production**
production definitively discontinued

d'un type de pneumatique en ce qui concerne les caractéristiques "émissions de bruit de roulement" et/ou "adhérence sur sol mouillé" et/ou "résistance au roulement" en application du Règlement ONU N° 117.
of a type of tyre with regard to "rolling sound emission level" and/or "adhesion performance on wet surfaces" and/or "rolling resistance"
pursuant to UN Regulation N° 117.

Numéro d'homologation⁽³⁾:
Approval number⁽³⁾:

E13*117R02/13*17776*02

Suffixe(s)⁽⁴⁾:
Suffix(es)⁽⁴⁾:

02S2

- Nom et adresse du fabricant:**
Manufacturer's name and address: GOODYEAR S.A.
Avenue Gordon Smith
L-7750 Colmar-Berg
- Nom et adresse(s) du représentant du constructeur (le cas échéant):**
If applicable, name and address of manufacturer's representative: Not applicable
- "Classe" du type de pneumatique:**
"Tyre class" of the type of tyre: C1

- 4. "Catégorie d'utilisation" du type de pneumatique:**
"Category of use" of the type of tyre: Snow
- 4.1. Pneumatique pour conditions de neige extrêmes (oui/non)⁽²⁾:**
Snow tyre for use in severe snow conditions (yes/no)⁽²⁾: Yes
- 4.2. Pneumatique traction (oui/non)⁽²⁾:**
Traction tyre (yes/no)⁽²⁾: No
- 5. Structure du pneumatique:**
Tyre structure: Radial
- 6. Désignation du type de pneumatique:**
Tyre type designation:
- 6.1. Nom(s) de marque et/ou marque(s) de fabrique du type de pneumatique:**
Brand-name(s)/trademark(s) of the type of tyre: ESA
KELLY
DIPLOMAT
MOTRIO
- 6.2. Désignation(s) commerciale(s) et/ou nom(s) commercial (commerciaux) du type de pneumatique:**
Trade description(s)/Commercial name(s) of the type of tyre: ESA+ TECAR SUPER GRIP 9
ESA+ TECAR SUPER GRIP 9 RunOnFlat
KELLY WINTER ST
KELLY WINTER ST RunOnFlat
DIPLOMAT WINTER ST
DIPLOMAT WINTER ST RunOnFlat
FAIRWAY WINTER
FAIRWAY WINTER RunOnFlat
- 7. Service technique et, le cas échéant, laboratoire d'essai agréé pour l'homologation ou la vérification des essais de conformité:**
Technical service and, where applicable, test laboratory approved for purposes of approval or of verification of conformity tests: GOODYEAR S.A.
Avenue Gordon Smith
L-7750 Colmar-Berg
- 8. Caractéristiques faisant l'objet de l'homologation: niveau sonore du (niveau 1/niveau 2), adhérence sur sol mouillé, résistance au roulement du (niveau 1/ niveau 2):**
Performance(s) approved: sound level at (stage 1/stage 2), wet adhesion level, rolling resistance level (stage 1/stage 2): Sound level stage 2
- 8.1 Niveau sonore d'un pneumatique de dimension représentative (voir par. 2.7 du présent Règlement), comme indiqué au point 7 du procès-verbal d'essai de l'appendice 1 de l'annexe 3:dB(A) à une vitesse de référence de 70/80 km/h:**
Sound level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in Appendix 1 to Annex 3:dB(A) at reference speed of 70/80 km/h: 67 dB(A) at 80 km/h

- 8.2. Valeur d'adhérence sur sol mouillé d'un pneumatique de dimension représentative (voir par. 2.7 du présent Règlement), comme indiqué au point 7 du procès-verbal d'essai de l'appendice de l'annexe 5:....(G), déterminée par la méthode du véhicule d'essai/de la remorque d'essai:**
Wet adhesion level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 5:....(G) using the vehicle or trailer method: Not applicable
- 8.3. Niveau de résistance au roulement d'un pneumatique de dimension représentative (voir par. 2.7. du présent Règlement), comme indiqué au point 7 du procès-verbal d'essai de l'appendice 1 à l'annexe 6:**
Rolling Resistance level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of this Regulation, as per item 7. of the test report in Appendix 1 to Annex 6: Not applicable
- 8.4. Niveau d'adhérence sur la neige de la taille de pneumatique représentative, voir paragraphe 2.7 du Règlement n° 117, selon le point 7 du procès-verbal d'essai de l'appendice⁽⁵⁾ de l'annexe 7 :.... (Indice d'adhérence sur neige) déterminé par la méthode d'essai de freinage sur neige, par la méthode d'essai de traction sur neige ou par la méthode d'essai d'accélération:**
Snow grip level of the representative tyre size, see paragraph 2.7. of UN Regulation N° 117, as per item 7. of the test report in the Appendix⁽⁵⁾ to Annex 7:....(Snow grip index) using the brake on snow method, spin traction method or acceleration method: Not applicable
- 9. Numéro du procès-verbal émis par le service technique:**
Number of report issued by the technical service: 2014R03947-00
- 10. Date du procès-verbal émis par ce service:**
Date of report issued by that service: 18.03.2022
- 11. Motif(s) d'extension (le cas échéant):**
Reason(s) of extension (if applicable):
- Editorial change
- Additional tire size(s)
- Additional tire line name(s)
- Supplement updated
- 12. Remarques éventuelles:**
Any remarks: None

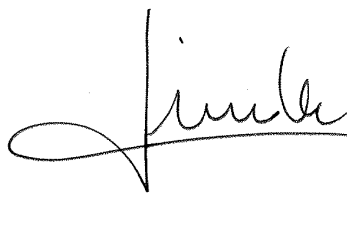
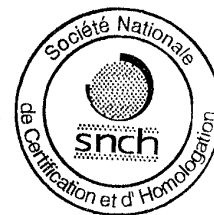
13. **Lieu:**
Place: Bertrange
14. **Date:**
Date: 24 mars 2022
15. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre de la Mobilité
et des Travaux publics



Alain DISIVISCOUR
Conseiller

Pour la SNCH

Laurent LINDEN
Directeur opérationnel



16. **On trouvera en annexe à la présente communication:**
Annexed to this communication are:
- 16.1. **Une liste des pièces qui constituent le dossier d'homologation déposé au service administratif ayant accordé l'homologation, qui peut être obtenue sur demande⁽⁶⁾.**
A list of documents in the approval file deposited at the Type Approval Authorities having delivered the approval and which can be obtained upon request⁽⁶⁾.
- 16.2. **Une liste des types de profils: Préciser pour chaque marque de fabrique et/ou nom commercial la liste des désignations de dimension des pneumatiques et des caractéristiques de service en indiquant, dans le cas des pneumatiques de la classe C1, s'il s'agit de pneumatiques renforcés (ou pour fortes charges).**
A list of tyre size designations: Specify for each brand name/trademark and/or each trade description/ commercial name the list of tyre size designations and service descriptions, adding in case of Class C1 tyres whether "reinforced" (or "extra load") or not.

⁽²⁾ **Rayer la mention inutile.**
Strike out what does not apply.

⁽³⁾ **Selon l'annexe 4 de la Révision 3 de l'Accord de 1958.**
According to Schedule 4 to Revision 3 of the 1958 Agreement.

⁽⁴⁾ **Conformément aux paragraphes 5.2.2 et 5.3.1.2 du présent Règlement.**
According to paragraphs 5.2.2. and 5.3.1.2. of this Regulation.

⁽⁵⁾ **Appendice 2 pour les pneumatiques des classes C1 et C2. Appendice 3 pour les pneumatiques de la classe C3.**
Appendix 2 for C1 and C2 tyres. Appendix 3 for C3 tyres.

⁽⁶⁾ **Dans le cas des "pneumatiques pour conditions de neige extrêmes", un procès-verbal d'essai selon l'appendice 2 ou 3 de l'annexe 7, selon qu'il convient, doit être soumis.**
In the case of "snow tyre for use in severe snow conditions" a test report according to Appendix 2 or Appendix 3, as applicable, to Annex 7 shall be submitted.



Référence: E13*117R02/13*17776*02

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 24 mars 2022

INDEX DU DOSSIER D'HOMOLOGATION INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*117R02/13*17776*02
	Révision: Revision:	00
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 2014R03947-00
	- Test report:	Page(s) 1 to 3.
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° ---
	- Information document:	Page(s) <u>1 to 5</u> .
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	06.01.2015
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: Date of last extension:	24.03.2022



Relativa a / *Concerning*: - la concesión de la homologación / *approval granted*
- ~~la extensión de homologación / *approval extended*~~
- la denegación de la homologación / *approval refused*
- ~~la retirada de la homologación / *approval withdrawn*~~
- el cese definitivo de la producción / *production definitely discontinued*

de un tipo de neumático para vehículos de motor de conformidad con el Reglamento nº 30 / *of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30*

Nº de homologación / *Approval No.*: E9-02.1706

Nº de extensión / *Extension No.*: 00

1. Nombre del fabricante o marca(s) comercial(es) que figura en el tipo de neumático / *Manufacturer's name or trade mark(s) on the tyre type*:

Marca(s) / *Trade mark(s)* : NEREUS; INVOVIC

Banda de rodadura / *Tread pattern* : SCLAW NS806; EL806

2. Designación de tipo de neumático otorgada por el fabricante / *Tyre type designation by the manufacturer*:
235/55R18 100T

3. Nombre y dirección del fabricante / *Manufacturer's name and address*:

SHOUGUANG FIREMAX TYRE CO.,LTD
Binhai Mansion, Donghuan Road, Lingang Industrial Park,
Shouguang City, Shandong Province, China.

4. En su caso, nombre y dirección del representante del fabricante / *If applicable, name and address of manufacturer's representative*: ---

5. Descripción sucinta / *Summarized description*

5.1. Tamaño del neumático / *Tyre size designation*: 235/55R18

5.2. Categoría de uso: ~~normal~~ / ~~nieve~~ / ~~uso temporal~~
Category of use: ~~normal~~ / ~~snow~~ / ~~temporary use~~

5.3. Estructura: ~~diagonal~~ / ~~diagonal-cinturado~~ / ~~radial~~ / ~~autoportante~~
Structure: ~~diagonal~~ / ~~bias-belted~~ / ~~radial~~ / ~~run flat tyre~~

5.4. Símbolo de la categoría de velocidad / *Speed category symbol*: T

5.5. Índice de capacidad de carga / *Load-capacity index*: 100



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



E9-02.1706
Página / Page 2/2

6. Servicio técnico y, en su caso, laboratorio de ensayo acreditado para la homologación o la verificación de la conformidad / *Technical service and, where applicable, test laboratory approved for purposes of approval or of verification of conformity: IDIADA*
7. Fecha del informe expedido por este servicio / *Date of report issued by that service: 10/10/2015*
8. Número del informe expedido por este servicio / *Number of report issued by that service: CN15040266*
9. Motivos de la extensión (en su caso) / *Reason(s) of extension (if applicable): ---*
10. Observaciones / *Any remarks: ---*
11. Homologación concedida / ~~extendida~~ / ~~rehusada~~ / ~~retirada~~
Approval granted / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~
12. Lugar / *Place: Madrid*
13. Fecha / *Date: Ver firma electrónica / See digital signature*
14. Firma / *Signature:*

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. 25-10-2012

15. Se adjunta a la presente notificación una lista de los documentos que figuran en el expediente de homologación depositado en los servicios administrativos que han expedido la homologación y que podrán obtenerse previa petición. / *Annexed to this communication is a list of documents in the approval file deposited at the administrative services having delivered the approval and which can be obtained upon request.*

INFORME N° / REPORT No. CN15040266**HOMOLOGACIÓN DE NEUMÁTICOS PARA AUTOMÓVILES
Y SUS REMOLQUES SEGÚN EL REGLAMENTO 30.02 ECE /
APPROVAL OF PNEUMATIC TYRES FOR MOTOR VEHICLES
AND THEIR TRAILERS REFERRING TO REGULATION 30.02 ECE**

Fabricante / *Manufacturer* : SHOUGUANG FIREMAX TYRE CO.,LTD
Binhai Mansion, Donghuan Road, Lingang Industrial Park,
Shouguang City, Shandong Province, China.

Marca(s) / *Trade mark(s)* : NEREUS; INVOVIC

Banda de rodadura / *Tread pattern* : SCLAW NS806; EL806

Designación de tipo de neumático /
Tyre type designation(s) : 235/55R18 100T

Designación dimensional del neumático /
Tyre size designation : 235/55R18

Lugar y fecha de emisión del informe /
Place and date of test report issue : L'Albornar, Santa Oliva (Tarragona)
10/10/2015

CONCLUSIONES/CONCLUSIONS: El neumático ensayado CUMPLE con las prescripciones uniformes relativas a la homologación de neumáticos según el Reglamento N°30.02 ECE, tal y como se especifica en el anexo a este informe. / *Tested pneumatic tyre FULFILLS with the specifications regarding to the type approval of approval of pneumatic tyre referring to the Regulation 30.02 ECE as specified in the annex of this report.*

Realizado / *Performed by:*Vº.Bº. / *Revised by:*

Frank Yu
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER



Lluís Sans Gomis
JEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTMENT MANAGER

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

ANEXO AL INFORME / ANNEX TO THE REPORT

1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL NEUMÁTICO / TECHNICAL DESCRIPTION OF THE PNEUMATIC TYRE:

Marca(s) / Trade Mark(s)	:	NEREUS; INVOVIC
Banda de rodamiento / Tread pattern	:	SCLAW NS806; EL806
Designación de tipo de neumático / Tyre type designation(s)	:	235/55R18 100T
Designación dimensional del neumático / Tyre-size designation	:	235/55R18
Categoría de utilización / Category of use	:	normal / nieve / uso temporal normal / snow / temporary use
Estructura / Structure	:	diagonal / diagonal cinturado / radial / autoportante diagonal / bias belted / radial / run flat tyre
Símbolo de categoría de velocidad / Speed category symbol	:	T
Índice de capacidad de carga / Load-capacity index	:	100
X del fabricante / X of the manufacturer	:	0.70
Sección transversal del neumático / Tyre cross-section	:	Ver documentación técnica / See technical documentation

2. MARCAJE DEL NEUMATICO / TYRE MARKING

2.1. Marcaje obligatorio / Compulsory Marking

Marca de homologación / Approval mark	
Altura de la marca de homologación / Approval mark Height	: a= 14 > 12 mm
Altura del marcaje que define el neumático / Tyre definition marking height	
Tamaño del neumático / Tyre size	: b= 10 > 6 mm
Índice de carga y velocidad / Load and speed index	: b= 10 > 6 mm

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE
* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

2.2. Marcas adicionales / *Additional Marking*

“M+S” / “M.S” / “M&S”	:	M+S
“TUBELESS”	:	Marcado / <i>Marked</i>
“REINFORCED” / “EXTRA LOAD”	:	N.A.
“TEMPORARY USE ONLY”	:	N.A.
“RUN FLAT” / “SELF SUPPORTING”	:	N.A.
Fecha de fabricación / <i>Date of manufacture</i>	:	3815
Altura de estas marcas / <i>Height of these marking</i>	:	c= 6 > 4 mm

3. DATOS DE ENSAYO / *TEST RESULTS.*

Fecha de recepción de la muestra / <i>Sample Reception date</i>	:	22/09/2015
Fechas y lugar de ensayo / <i>Place and test dates</i>	:	22/09/2015 -- 23/09/2015 Shouguang, China
Identificación de la muestra / <i>Sample Id.</i>	:	CN15040266
Código de llanta de medida / <i>Measure rim code</i>	:	7.5J x 18"
Código de llanta de ensayo / <i>Test rim Code</i>	:	7.5J x 18"

3.1. Medida del neumático / *Pneumatic tyre measurement*

Primera presión de inflado en llanta de medida (3.0-3.5) / <i>First pressure in measuring rim (3.0-3.5)</i>	:	P(1m) = 3.0 bar
Segunda presión de inflado en llanta de medida según Anexo 6 de R30 ECE / <i>Second pressure in measure rim according Annex 6 of R30 ECE</i>	:	P(2m) = 1.8 bar

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

3.1.1. Medición de la sección del neumático/ Tyre width measurement:

Medidas de **anchura total** en seis puntos espaciados de forma regular: /
Measures of overall width at six equally-spaced points:

Punto / Point	Anchura total / Overall width (mm)
1	243.0
2	243.4
3	243.2
4	243.1
5	243.3
6	243.5
Punto / Point	Anchura máxima / Maximum width (mm)
6	243.5

3.1.2. Cálculo de la sección del neumático/ Tyre section width calculation:

S = 245 (mm) given by Annex 5/ETRTO/other book

O/Or

$$S = S_1 + K(A - A_1)$$

Anchura nominal de sección (mm) / <i>Nominal section width (mm)</i>	235
Coefficiente K / <i>K coefficient</i>	0.4
Anchura de la llanta de medición (mm) / <i>Measuring rim Width (mm)</i>	190.5
X del fabricante / <i>X of the manufacturer</i>	0.70
Anchura de la llanta teórica (mm) / <i>Theoretical rim Width (mm)</i>	164.5

Anchura máxima medida / <i>Maximum measured width (mm)</i>	Anchura de sección / <i>section width (mm)</i>	Diferencia / <i>Difference (%)</i>
S_M = 243.5	S = 245	-0.61

La anchura total del neumático puede ser inferior a la anchura de sección calculada en los siguientes porcentajes: 6% estructura diagonal; 4% estructura radial / *The overall width of a tyre may be less than the section width calculated by the following percentages: 6% structure diagonal; 4% structure radial*

CUMPLE / NO CUMPLE
 FULFILS / DOES NOT FULFIL

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
 THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
 THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

3.1.3. Medida de diámetro exterior / Outer diameter measurement

Circunferencia máxima / <i>Maximum circumference (mm)</i>	Diámetro exterior / <i>Outer diameter (mm)</i> $D_{i\ ext} = \frac{L}{\pi}$
2233	710.8

3.1.4. Cálculo del diámetro exterior del neumático/ Tyre outer diameter calculation:

$$D = d + 2H$$

Numero convencional del diametro nominal de la llanta (mm)/ <i>Conventional number of the nominal rim(mm)</i>	d = 457 mm
Ancho nominal de sección (mm) / <i>Nominal section width (mm)</i>	S₁ = 235 mm
Relación nominal de aspecto / <i>Nominal aspect ratio</i>	Ra = 55
Factor a / <i>a Factor</i>	0.97
Factor b / <i>b Factor</i>	1.04 (Radial / Run-flat) 1.08 (Diagonal / Bias Belted)
Altura nominal de sección (mm) / <i>Nominal section height (mm)</i>	H = 129.25 mm

Dmin $D_{min} = d + 2(H \times a)$	Diámetro exterior (medido) / <i>Outer diameter (measured)</i>	Dmax $D_{max} = d + 2(H \times b)$
707.7 mm	710.8 mm	725.8 mm
Dmin < D < Dmax		

CUMPLE / ~~NO CUMPLE~~
FULFILS / ~~DOES NOT FULFIL~~

3.1.5 Medida de la altura de los indicadores de desgaste / Height of tread-wear indicators :

Punto de medida / <i>Measuring point</i>	Altura de indicador/ <i>Indicator height(mm)</i>
1	1.83
2	1.85
3	1.86
4	1.88
5	1.81
6	1.84

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

3.2 Ensayo de carga/velocidad / Load/speed performance test

3.2.1 Condiciones del ensayo / Test Conditions

Categoría de velocidad / <i>Speed category</i>	T
Índice capacidad de carga / <i>Load capacity index</i>	100
Velocidad máxima (km/h) / <i>Maximum velocity (km/h)</i>	190
Carga aplicada al eje (kg) / <i>Test axle load (kg)</i>	800
Velocidad máxima durante el ensayo (km/h) / <i>Maximum speed during the test (km/h)</i>	180
Carga del eje durante el ensayo (kg) / <i>Load of axle during the test (kg)</i>	640.0
Presión de inflado en llanta de ensayo (bar) / <i>Pressure in test rim (bar)</i>	2.8
Diámetro del tambor de ensayo (m) / <i>Test wheel diameter (m)</i>	1.7
Temperatura (°C) / <i>Temperature (°C)</i>	37

3.2.2 Ciclo de ensayo / Test cycle

Tramo / <i>Step</i>	Duración (min) / <i>Duration (min)</i>	Velocidad (km/h) / <i>Speed (km/h)</i>
1	10	0-150
2	10	150
3	10	160
4	10	170
5	20	180
TOTAL / TOTAL	60	

3.2.3 Medición del neumático / Tyre measurement

Medición del diámetro exterior antes del ensayo / <i>Outer diameter measurement at the start of test</i>	711.4 mm
Medición del diámetro exterior después del ensayo / <i>Outer diameter measurement at the end of test</i>	715.9 mm
Porcentaje del cambio en la medida del diámetro exterior (%) / <i>Percentage of the change in outer diameter measurement (%)</i>	0.63

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

3.3. Resultados de ensayo / Test results

3.3.1. El diámetro exterior del neumático, medido seis horas después del ensayo de resistencia carga/velocidad, no debe diferir más de $\pm 3,5$ % respecto del diámetro exterior medido antes del ensayo. *The outer diameter of the tyre, measured six hours after the load/speed endurance test, must not differ by more than $\pm 3.5\%$ from the outer diameter as measured before the test.*

~~CUMPLE / NO-CUMPLE~~
~~FULFILS / DOES NOT FULFIL~~

3.3.2. Una vez superado el ensayo de resistencia carga/velocidad, el neumático no debe presentar ningún despegue de la banda de rodadura, las lonas ni los cables, ni presentar arrancamientos de la banda de rodamiento ni rotura de los cables. *Once passed the load/speed endurance test, the tyre must not exhibit any tread separation, ply separation, cord separation, chunking or broken cords.*

~~CUMPLE / NO-CUMPLE~~
~~FULFILS / DOES NOT FULFIL~~

3.3.3. El neumático incorpora un mínimo de 6 hileras transversales (4 hileras en caso de neumáticos montados en llantas con diámetro nominal inferior o igual a 12) de indicadores de desgaste, espaciadas regularmente en sí y situadas en las ranuras principales de la banda de rodadura. *The tyre includes not less than 6 transverse rows (4 rows in the case of tyres fitted on rims of nominal diameter of 12 or less) of wear indicators, approximately equally spaced and located in the principal grooves of the tread.*

~~CUMPLE / NO-CUMPLE~~
~~FULFILS / DOES NOT FULFIL~~

3.3.4. Los indicadores de desgaste deben ser suficientemente claros para no confundirlos con los surcos de goma existentes entre las nervaduras o los tacos del dibujo de la banda de rodadura. *The tread-wear indicators shall be such that they cannot be confused with the rubber ridges between the ribs of blocks of the tread.*

~~CUMPLE / NO-CUMPLE~~
~~FULFILS / DOES NOT FULFIL~~

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

3.3.5. La tolerancia admisible de los indicadores de desgaste es de $+0,60/-0,00$ mm, con ranuras menores de 1,6 mm de profundidad. / *The allowed tolerance for the tread-wear indicators is $+0,60/-0,00$ mm, with tread grooves no longer more than 1.6 mm deep.*

CUMPLE / ~~NO CUMPLE~~
FULFILS / ~~DOES NOT FULFIL~~

3.3.6. En el caso de un neumático autoportante, después del ensayo de carga/velocidad, la variación de la altura de sección deformada no ha de ser superior al 20% respecto a la altura de sección deformada al comienzo del ensayo, y ha de mantener la banda de rodadura conectada con ambos flancos. / *For a "run flat system" tyre, after undergoing the load/speed test, it does not exhibit a change in the deflected section height, compared to the deflected section height at the start of the test) higher than 20%, and retains the tread connected to the two sidewalls.*

N.A.

Lugar del ensayo / *Test Place* : Shouguang, China
Fecha del ensayo / *Test Date* : 22/09/2015 -- 23/09/2015



Frank Yu
INGENIERO DE ENSAYOS
TEST ENGINEER

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS SE REFIEREN UNICAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
THE PRESENTED RESULTS REFER ONLY TO THE TESTED SAMPLE

* QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL DE ESTE INFORME SIN PERMISO EXPRESO DE IDIADA.
THE PARTIAL REPRODUCTION OF THIS REPORT WITHOUT THE PERMISSION OF IDIADA IS COMPLETELY FORBIDDEN

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA /
TECHNICAL DOCUMENTATION

Tyre size:

235/55R18 100T



SHOUGUANG FIREMAX TYRE CO.,LTD

Date : Oct. 2015

Ext. : 00

REGARDING PNEUMATIC TYRES FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION 30.02

1. Trade mark(s) marked on the tyre type
 - 1.1 Trade Mark declared by the manufacturer : NEREUS;INVOVIC
 - 1.2 Tyre tread pattern : SCLAW NS806; EL806
2. Tyre type designation by the manufacturer : 235/55R18 100T
3. Manufacturer's name and address : SHOUGUANG FIREMAX TYRE CO.,LTD
Binhai Mansion, Donghuan Road, Lingang Industrial Park, Shouguang City, Shandong Province, China.
4. If applicable, name and address of the manufacturer's representative : ---
5. Summarised description
 - 5.1. Tyre size designation : 235/55R18
 - 5.2. Category of use : ~~normal~~/snow/~~special use~~/~~temporary use~~⁽¹⁾
 - 5.3. Structure : ~~diagonal/bias-belted~~/radial/~~run flat~~ tyre ⁽¹⁾
 - 5.3.1. Tread : 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
 - 5.3.2. Side Wall : 2 POLYESTER
 - 5.4. Speed category symbol : T
 - 5.5. Load-capacity index : 100
 - 5.6. Inscription of snow tyre : ~~M+S/M.S/M&S/N.A.~~⁽¹⁾
 - 5.7. "Tubeless" (without a inner tube) : ~~Yes~~/~~No~~ ⁽¹⁾
 - 5.8. "REINFORCED"/"EXTRA LOAD" : ~~REINFORCED/EXTRA LOAD~~/~~N.A.~~⁽¹⁾
 - 5.9. Ply-rating number for diagonal tyres : N.A.
 - 5.10. Indication of "TEMPORARY USE ONLY" : ~~Yes~~/~~N.A.~~⁽¹⁾
 - 5.11. Indication of "run flat" or "self supporting tyre" : ~~Yes~~/~~N.A.~~⁽¹⁾
 - 5.12. Inflation pressure : 300 kPa
 - 5.13. Factor x : 0.70
 - 5.14. Date of manufacture : WWYY

⁽¹⁾ Strike out what does not apply.

Tyre size:
235/55R18 100T



Date : Oct. 2015
 Ext. : 00

REGARDING PNEUMATIC TYRES FOR MOTOR VEHICLES AND THEIR TRAILERS ACCORDING TO REGULATION 30.02

1	FIREMAX;NEREUS;SUNWIDE;GREMAX;EASTLAKE;RUNTEX; HUNTERROAD;KPATOS;INVOVIC;OOYKING;V-PLUS; BIRWAY;JILUTONG	9	TREAD: 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL: 2 POLYESTER
2	FM806;SUNWIN;CAPTURAR;ELJ06;JFWB6;SCLAW <small>resale</small>	10	DOT BODY XXXX(DATE CODE)
3	SAFETY WARNING	11	235/55R18 100T
4	MADE IN CHINA	12	STUDLESS
5	CCC MARK	13	STANDARD RIM: 7 1/2J
6	MAX.LOAD 800kg(1764 lbs) AT MAX.PRESS.300kPa(44 psi)COLD	14	ROTATION
7	TUBELESS RADIAL	15	M+S
8	MOLD NO.	16	SNOW MARK

TYRE SIZE	A(mm)	B(mm)	C(INCH)	LOAD INDEX	REMARK
235/55R18	715	245	7 1/2	100T	

SCALE:FREE	DATE: 15th Sept, 2015	DESIGNED BY	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DRAWING No.
						E9-021706
						TITLE
						235/55R18 100T

(1) Strike out what does not apply.