



INSTITUT GUMÁRENSKÉ TECHNOLOGIE A TESTOVÁNÍ, A.S.
RUBBER TECHNOLOGY AND TESTING INSTITUTE, Plc.
INSTITUT FÜR GUMMITECHNOLOGIE UND PRÜFWESEN, A.G.
A.O. «ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ РЕЗИНЫ И ИСПЫТАНИЙ»

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 818



PETLAS TYRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kindam Mah.
Ankara-Kayseri Cad. No. 2/1
Kirsehir TURKEY

E8*117R02/09*0210*01

Zlín 18th June 2020

Communication concerning the approval and notification of approval number – inspection report

Tyre type fully complies requirements of ECE/UN R117.

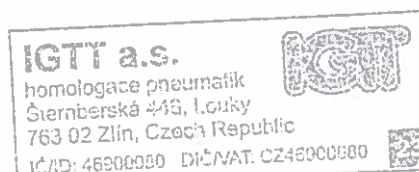
Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according to ECE/UN Regulation No. **117**.

On the base of this approval you are entitled to produce in your factory tyre types :

**PETLAS PROURBAN SU500 Class C3, SNOW
STARMAXX PROTOWN GU500 Class C3, SNOW**

with the approval number : **E8*117R02/09*0210*01**
date of inspection : **18th June 2020**

Sincerely yours,



Václav Hořelka
Head Of Tyre Approval Department
Head Of Inspection Body HS440

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APPROVAL WITHDRAWN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*0210*01
Approval No.:

Rozšíření č.: 1.
Extension No.:

1. Jméno a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address
PETLAS TYRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kindam Mah.
Ankara-Kayseri Cad. No.2/1
40200 KIRSEHIR
TURKEY
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 C3, SNOW
- 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:
Tyre type designation:
PROURBAN SU500,
PROTOWN GU500
- 4.1. Obchodní značka / obchodní značka (y) typu pneumatiky
Brand name(s)/trademark(s) of the type of tyre:
PETLAS,
STARMAXX
- 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 (stupeň 1/ stupeň 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/;
72 dB(A)
- 6.1. Hladina akustického tlaku reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušební 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/;



E8 020210 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/} 1.19 (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 6.35 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 (G)
~~(Snow grip index) using the brake on snow method, spin traction method or acceleration method.~~
7. Číslo protokolu vydaného uvedenou zkušebnou:
Number of report issued by that service: -
8. Datum protokolu vydaného touto zkušebnou:
Date of report issued by that service: -
9. Případné důvod(y) rozšíření:
Reason(s) of extension (if applicable):
10. Poznámky:
Any remarks: -
11. Místo:
Place:
12. Datum:
Date:
13. Podpis:
Signature:
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

Přidán nový rozměr pneu
 New tyre dimension added



[Handwritten signature]

Václav Hořelka

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



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

SIZES TO BE JUDGED IAW TEST REPRESENTATIVE TYRES	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
275/70R22.5	150/145J (152/148E)
275/70R22.5	148/145M (152/148E)
<u>275/70R22.5</u>	<u>150/148J</u>



APPROVAL OF TYRES REGARDING ECE R117

- | | | | |
|------|---|---|--|
| 1. | Manufacturer's name or trade mark(s) on the tyre type | : | PETLAS / STARMAXX |
| 2. | Tread pattern designation by the manufacturer | : | PROURBAN SU500,
PROTOWN GU500 |
| 3. | Manufacturer's name and address | : | PETLAS TYRE INDUSTRY AND TRADE
CO KINDAM MAH. ANKARA KAYSERİ
CAD. NO:2/1 KIRSEHIR, TURKEY |
| 4. | Type of tire | : | PROURBAN SU500 |
| 5. | If applicable, name and address of the manufacturer's representative | : | N/A |
| 6. | Summarised description | | |
| 6.1. | Tyre classification | : | CLASS C3 |
| 6.2. | Category of use | : | SNOW |
| 6.3. | Structure | : | RADIAL |
| 6.4. | "REINFORCED"/"EXTRA LOAD" for C1 tyres | : | N/A |
| 6.5. | Tread pattern and other specifications with respect to the effects on the rolling sound emissions | : | <i>See Attachment and Drawings</i> |

Attachment

1. Drawings of tread patterns

APPROVAL OF TYRES REGARDING ECE R117

1. WORST CASE REPRESENTATIVE TYRES:A. PASS BY NOISE TEST:

<u>PASS BY NOISE TEST REPRESENTATIVE TYRE</u>	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
275/70R22.5	148/145M (152/148E)

B. WET GRIP PERFORMANCE TEST:

<u>WET GRIP PERFORMANCE TEST REPRESENTATIVE TYRES</u>	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
275/70R22.5	148/145M (152/148E)

C. ROLLING RESISTANCE TEST:

<u>ROLLING RESISTANCE TEST REPRESENTATIVE TYRE</u>	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
275/70R22.5	148/145M (152/148E)

For Technical Drawings of Representative Tyres, Please See Attachment.

APPROVAL OF TYRES REGARDING ECE R117

2. LIST OF SIZES TO BE JUDGED IAW REPRESENTATIVE TYRES:

SIZES TO BE JUDGED IAW TEST REPRESENTATIVE TYRES	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
275/70R22.5	150/145J (152/148E)
275/70R22.5	148/145M (152/148E)
275/70R22.5	150/148J