



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»

33128

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



PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 2 9 9 1

Zlín 9th June 2015

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. 30

On the base of this approval you are entitled to produce in your factory tyres of the dimension :

205/70 R 15 PETLAS EXPLERO WINTER W671 96T TL M+S

with the approval number : **E8 022991**

Sincerely yours


IGTT a.s.
Tyre Approval Department
Šternberská 446, Louky
763 02 Zlín, Czech Republic
IČ/D: 46900080 DIČ/VAT: CZ46900080

Petr Husták, Ph.D.
Tyre Approval Department Head

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APPROVAL WITHDRAWN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.:

0 2 2 9 9 1

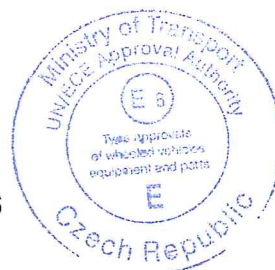
Rozšíření č.:

Extension No.:

-

N/A

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : **PETLAS EXPLERO WINTER W671**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : **PETLAS EXPLERO WINTER W671
205/70 R 15 96 T TL M+S**
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : **PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY**
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 : **205/70 R 15**
- 5.2. Kategorie užití :
Category of use : **normální / zimní / na dojetí /
ordinary / snow / temporary use / 1/**
- 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 : **96**



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 :
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Date of report issued by that service : **09.06.2015**
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : **30/2991**
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA /**
APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN / 1/
12. Místo : **Praha**
Place :
13. Datum : **09.06.2015**
Date :
14. Podpis :
Signature : **Marek B r á z d a**
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
- 1 + 1 výkresy bočnice a běhounu pláště
drawing of the tyre sidewalls and tread
1 kótovaný výkres příčného řezu pláště
dimensioned drawing of tyre cross - section
- 1/ Nehodící se škrtněte
Delete that which does not apply

IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC





Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 022991

Approval No.

	- 9 -06- 2015	30/2991
Sign	Date	Report No.

Size
205/70R15

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **96**
SC: **T**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **4814**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 022991 E9 021031S2WR2
205/70 R15 PETLAS EXPLERO WINTER W671 OUTSIDE
96T M+S TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 8SYT 33128 4814
MAX LOAD 710kg (1565lbs) AT 300kPa (44 PSI) MAX.PRESS.
PLIES : TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr
MADE IN TURKIYE

Height of markings

		Minimal values	Measured data
Circle		12mm	12 mm
"E"		6mm	6 mm
"8"	Approval number	4mm	4 mm
"b"	size, LI, SC	6mm	10 mm
"c"	TT, TL, M+S, date of manuf.	4mm	5 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Tyre dimensions measurement
ECE Regulation No.30

Page 2 of 3

E8 022991

Approval No.

30/2991

Report No.

Size
205/70R15

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **6.0x15**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **96**
SC: **T**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **4814**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 215,2 mm	3. 215,5 mm	5. 215,7 mm
2. 215,4 mm	4. 215,4 mm	6. 215,2 mm

Maximum circumference

Circumference: **2091** mm

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,6	1,6	1,6		1,60
2	1,6	1,6	1,7		1,63
3	1,7	1,6	1,6		1,63
4	1,6	1,6	1,6		1,60
5	1,7	1,6	1,6		1,63
6	1,6	1,6	1,7		1,63

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	209 mm	216 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	217 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	669 mm	666 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	687 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	660 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,70 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,60 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Load speed performance test

ECE Regulation No.30

E8 022991

Approval No.

30/2991

Report No.

Size
205/70R15

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **96**
SC: **T**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **4814**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	6.0x15		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	T	≈	190 km/h
Maximum load corresponding to LI	96	≈	710 kg
Test load rating (80% LI):	557 daN		

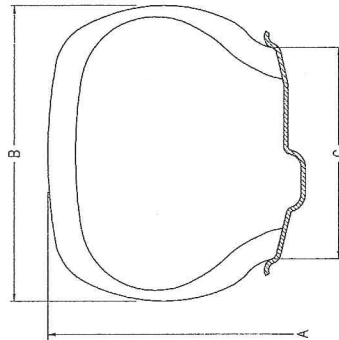
Test procedure

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 160 km/h	10 min	
2	160 km/h	10 min	
3	170 km/h	10 min	
4	180 km/h	10 min	OK
5	190 km/h	20 min	OK

Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 667 mm
	6 hours after test:	Ø = 668 mm
Diameter difference after the test		0,1 % Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments	Without any failure Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.
----------	---

[illegible]

This image shows a vertical strip of a quilted textile pattern. The central column consists of interlocking diamond shapes, creating a lattice-like structure. This central column is flanked by wavy, horizontal bands that resemble stylized waves or ripples. The pattern is symmetrical and repeats vertically. There are small decorative elements, possibly buttons or ties, visible at the top and bottom of the central column.

T	205/70R15	96	-	X	669	209	6.0	022991	-	
T	205/70R15	96	-	X	669	209	6.0	022991	-	
HIZ SINIFLARI (SPEED CAT.)	LASTİK EBADİ (TIRE SIZE)	YÜK KAPASİTESİ (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	Ç LASTIKLI (TUBE TYPE)	Ç LASTIKSIZ (TUBELESS)	A mm	B mm	C inches	ONAY NO. (APPROVAL NO.) Ea R-30	AÇIKLAMA (REMARKS)

SIRT DESINI (TREAD PATTERN) : EXPLERO WINTER W671
SIRT (TREAD) : 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
YANAK (SIDEWALL) : 2 POLYESTER

RESIM NO. (DRAWING NO.)	TARİH (DATE)	KONTROL (CHECKED)
PKT-12789-2	22.05.2015	S. SÖNMEZ KAN S. SÖNMEZ KAN CHAKIR BAHAR CHAKIR BAHAR