



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 TIRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kirsehir-Kayseri Devlet Yolu Üzeri
Göhlisar Mevkii 7.KM
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 2 5 4 9

Zlín 13th October 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 :

215/60R17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 100H TL M+S Reinf.

with the approval number : **E8 022549**

Sincerely yours



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APPROVAL WITHDRAWN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 5 4 9

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
215/60 R 17 100 H TL M+S
REINFORCED**
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : **PETLAS TIRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kirsehir-Kayseri Devlet Yolu Üzeri
Göhlhisar Mevkii 7.KM
40200 Kirsehir
TURKEY**
4. Název a adresa zástupce výrobce
(je-li potřebné) :
If applicable, name and adress of
manufacturer's representative : **-**
: **N/A**
5. Souhrnný popis
Sumarized description
- 5.1. Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : **215/60 R 17**
- 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 : **H**
- 5.5. Indexy nosnosti :
Load capacity index : **100**



6. 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
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Date of report issued by that service : 13.10.2015
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/2554
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 : 13.10.2015
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
- 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





Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 022549

Approval No.

	13.10.2015	30/2554
Sign	Date	Report No.

Size
215/60R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **100**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **3015**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 022549 E9 201031S2WR2
215/60R17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 OUTSIDE
100H TUBELESS STEEL BELTED RADIAL M+S
DOT 8SER 34418 3015
REINFORCED MAX LOAD 800kg (1764lbs) AT 340kPa (49PSI) MAX.PRESS.
PLIES: TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
SAFETY WARNING.....
MADE IN TURKEY www.petlas.com.tr

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

E8 022549

Approval No.

30/2554

Report No.

Size
215/60R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **7.0x17**
Test inflation: **230 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **100**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **3015**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 225,9 mm	3. 225,6 mm	5. 225,3 mm
2. 225,5 mm	4. 225,8 mm	6. 225,3 mm

Maximum circumference

Circumference: **2174 mm**

Tread-wear indicators - TWI

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

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	226 mm	226 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	235 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	690 mm	692 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	707 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	682 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 022549

Approval No.

30/2554

Report No.

Size
215/60R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **100**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **3015**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	7.0x17		
Test inflation:	320 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	100	≈	800 kg
Test load rating (80% LI):	628 daN		

Test procedure

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 180 km/h	10 min	
2	180 km/h	10 min	
3	190 km/h	10 min	
4	200 km/h	10 min	OK
5	210 km/h	20 min	OK

Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 694 mm
	6 hours after test:	Ø = 696 mm
Diameter difference after the test		0,3 % Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments

Without any failure
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.

