



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
Göhlhisar Mevkii 7.KM
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 3 0 0 1

Zlín 3th November 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 :

215/65 R 17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 99H TL M+S

with the approval number : **E8 023001**

Sincerely yours


IGTT a.s.
Tyre Approval Department
Šternberská 446, Louky
763 02 Zlín, Czech Republic
IČ/ID: 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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 3 0 0 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
215/65 R 17 99 H TL M+S**
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 : **215/65 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 : **99**



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 : 03.11.2015
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/3001
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 : 03.11.2015
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

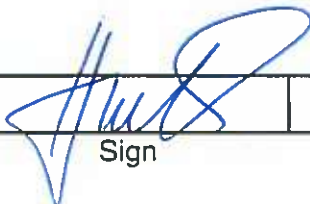
Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 023001

Approval No.

	3.11.2015	30/3001
Sign	Date	Report No.

Size
215/65R17

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **99**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **3215**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 023001 E9 201031S2WR2
215/65R17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 OUTSIDE
99H TUBELESS STEEL BELTED RADIAL M+S
DOT 8SHC 33803 3215
MAX LOAD 775kg (1709lbs) AT 300kPa (44PSI) 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

Page 2 of 3

E8 023001

Approval No.

30/3001

Report No.

Size
215/65R17

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **7.0x17**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **99**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **3215**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 226,6 mm	3. 226,8 mm	5. 226,6 mm
2. 226,4 mm	4. 226,7 mm	6. 226,7 mm

Maximum circumference

Circumference: **2225** mm

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,8	1,7	1,8		1,77
2	1,8	1,8	1,8		1,80
3	1,8	1,8	1,7		1,77
4	1,8	1,8	1,8		1,80
5	1,8	1,7	1,7		1,73
6	1,8	1,8	1,8		1,80

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	226 mm	227 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	235 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	712 mm	708 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	730 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	704 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,80 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,70 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Load speed performance test
ECE Regulation No.30

E8 023001

Approval No.

30/3001

Report No.

Size
215/65R17

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: TL
LCI: 99
SC: H
Category of use: M+S
Date of manufacture: 3215

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	7.0x17		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	99	≈	775 kg
Test load rating (80% LI):	608 daN		

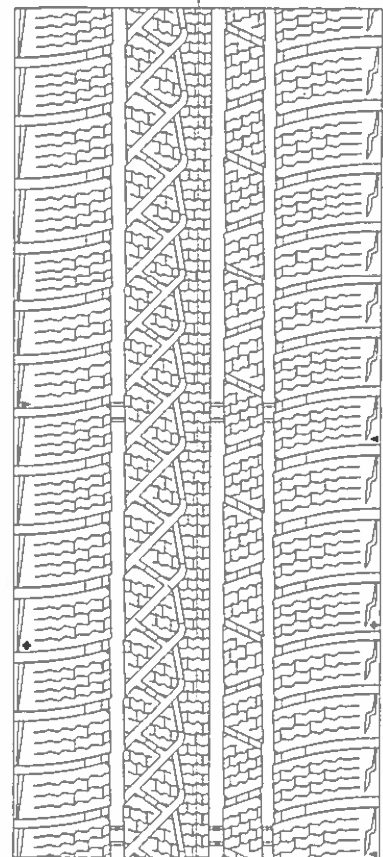
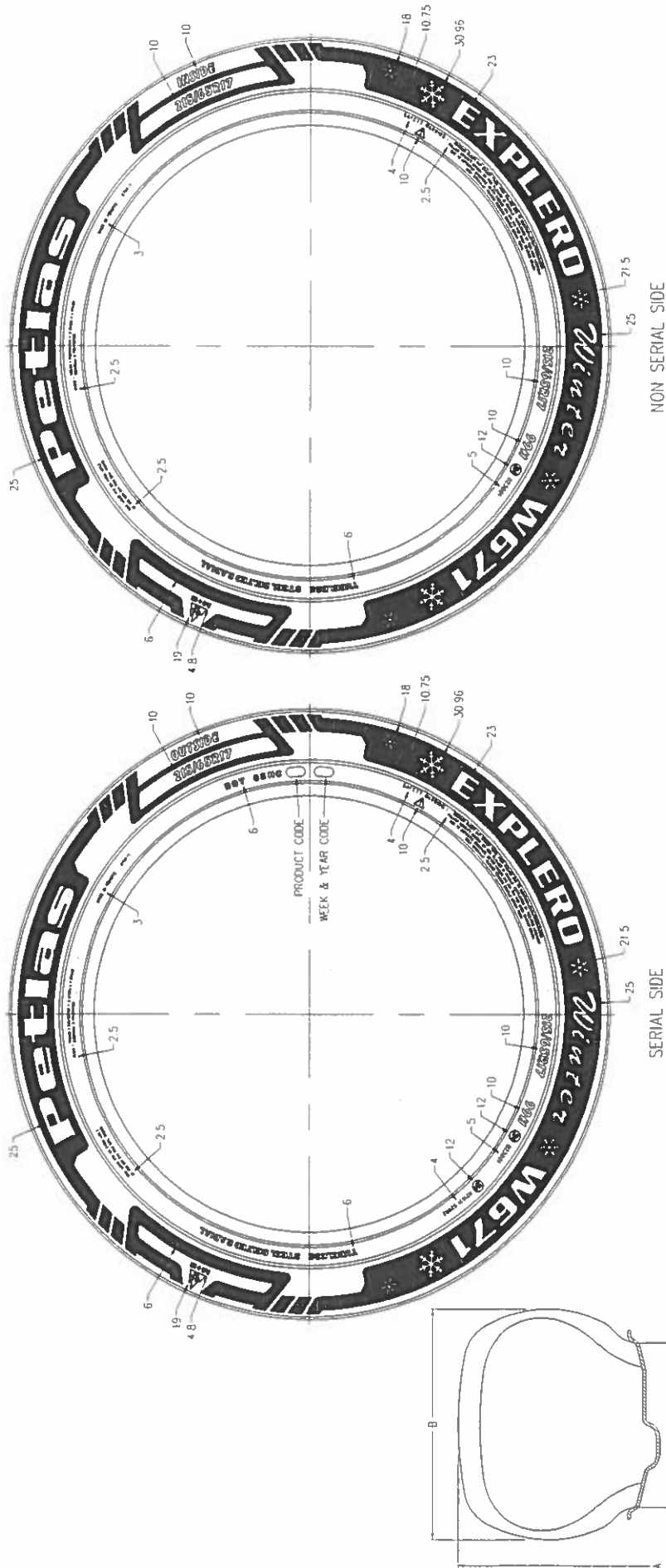
Test procedure

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 = 710 mm
	6 hours after test:	Ø = 712 mm
Diameter difference after the test		0,3 %
		Max. tolerance: ± 3,5 %

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



H	215/65R17	99	-	X	712	221	6.5	023001	-
H	215/65R17	99	-	X	712	221	6.5	023001	-
HZ SHFT (SPEED CAT)	LASTX EBADN (TIRE SIZE)	YUK KAPASITE INDEX	TP (TYPE)	TP (TYPE)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.) Ea R-30	AQCLAMA (REMARKS)
					mm	mm	mm		

SRT DESHN (TREAD PATTERN)	EXPLERO WINTER W671	RESAM NO. (DRAWING NO.)	PXT-12791	TARGH (DATE)	21.09.2015	KONTROL (CHECKED)	
SRT (READ)	1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON						
YANAK (SIDEWALL)	2 POLYESTER						