



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»

33855

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 3 0 2 2

Zlín 22nd May 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 :

265/65 R 17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 116H TL M+S Reinf.

with the approval number : **E8 023022**

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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.:

Rozšíření č.: -

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

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
265/65 R17 116 H TL M+S
REINFORCED**
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 adress of
manufacturer's representative : **-
N/A**
5. Souhrnný popis
Sumarized description
- 5.1. Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : **265/65 R17**
- 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 : **116**



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 : 22.05.2015
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
 Number of report issued by that service : 30/3022
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 : 22.05.2015
 Date :

14. Podpis :
 Signature : *Marek Brázdá*
Marek Brázdá

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




TYRE TEST REPORT

APPROVAL

Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

ECE Regulation No.30

E8 023022
Approval No.

	22.5.2015	30/3022
Sign	Date	Report No.

Size
265/65R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL:	TL
LCI:	116
SC:	H
Category of use:	M+S
Date of manufacture:	4714

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30	PASSED
---	---------------

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 023022 E9 021031S2WR2
 265/65 R17 PETLAS EXPLERO WINTER W671 OUTSIDE
 116H M+S TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
 DOT 8S7V 33855 4714
 REINFORCED MAX LOAD 1250kg (2756lbs) AT 340kPa (49 PSI) MAX.PRESS.
 PLYES : TREAD 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
 SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr
 MADE IN TURKEY

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 023022

Approval No.

30/3022

Report No.

Size
265/65R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **7.5x17**
Test inflation: **230 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **116**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **4714**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1.	270,2 mm	3.	270,2 mm	5.	270,3 mm
2.	270,1 mm	4.	270,3 mm	6.	270,4 mm

Maximum circumference

Circumference: **2430** 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	1,6	1,7	1,6		1,63
4	1,6	1,6	1,7		1,63
5	1,6	1,6	1,6		1,60
6	1,6	1,7	1,6		1,63

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	267 mm	270 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	278 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	776 mm	773 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	798 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	766 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 023022

Approval No.

30/3022

Report No.

Size
265/65R17 Reinf.

Trade name
PETLAS EXPLERO WINTER W671

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **116**
SC: **H**
Category of use: **M+S**
Date of manufacture: **4714**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	7.5x17		
Test inflation:	320 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	116	≈	1250 kg
Test load rating (80% LI):	981 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

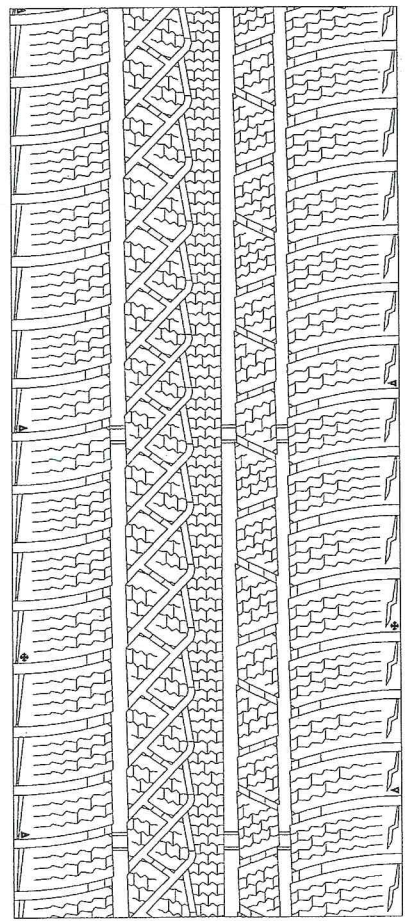
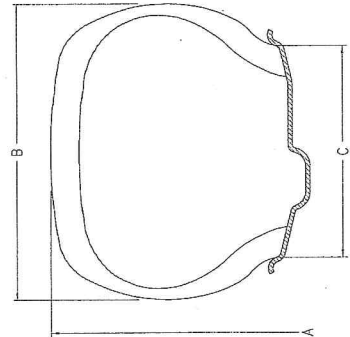
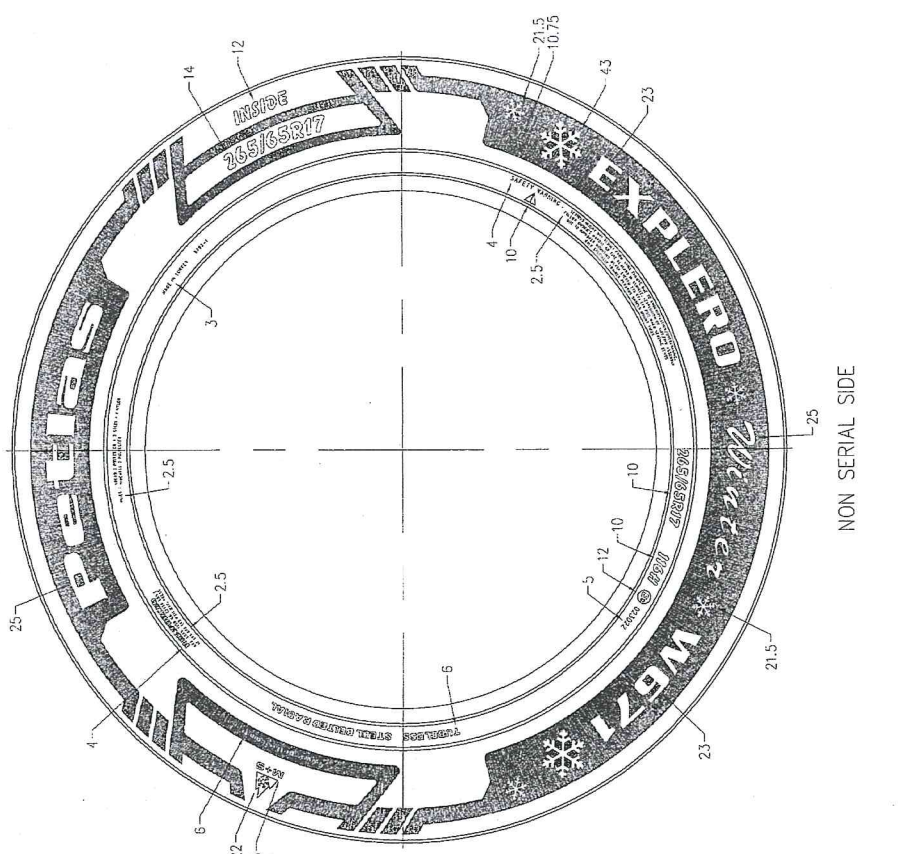
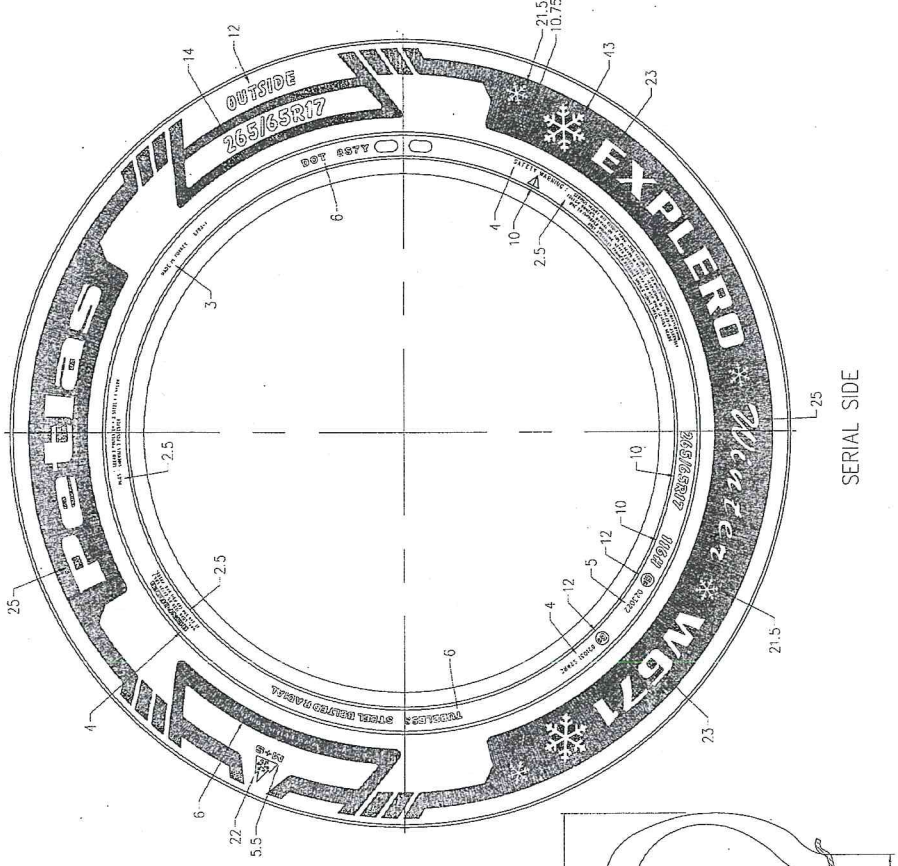
Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	$\emptyset =$ 775 mm
	6 hours after test:	$\emptyset =$ 776 mm
Diameter difference after the test	0,1 %	Max. tolerance: $\pm 3,5 %$

Comments

Without any failure
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.

38855-5



II	265/65R17	116	-	X	776	272	8.0	02.3022	-	
H	265/65R17	116	-	X	776	272	8.0	02.3022	-	
HIZ SINIFI (SPEED CAT.)	LASTIK EBADI (TIRE SIZE)	YÜK KAPASİTE İNDEKSİ (LOAD CAP. INDEX)	İP (TYPE) (İÇ LASTIKLI (LUBE TYPE) (TUBELESS))	IP (TYPE)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.)	ÇIĞLAMAMA (REMARKS)	
					mm	mm	mm	L8 R-30		

SİRT DESENİ (TREAD PATTERN) : EXPLORE WINTER W671
 SİRT (TREAD) : 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
 YANAK (SIDEWALL) : 2 POLYESTER

KONTROL (CHECKED)	TARİH (DATE)
RESİM NO. (DRAWING NO.)	05.05.2015
PKT-12793	

22-05-2015