



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»

22100

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 2 8 8

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 :

215/65 R 16 PETLAS IMPERIUM PT515 98H TL

with the approval number : **E8 022288**

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APPROVAL WITHDRAWN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 2 8 8**

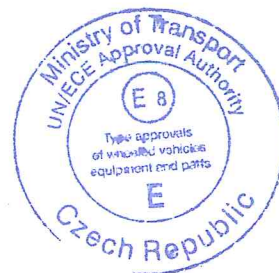
Rozšíření č.: -

Extension No.: **N/A**

- | | | | |
|------|--|---|---|
| 1. | Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type | : | PETLAS IMPERIUM PT515 |
| 2. | Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : | : | PETLAS IMPERIUM PT515
215/65 R 16 98 H TL |
| 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 : | : | 215/65 R 16 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | : | normální / zimní / na-dojetí /
ordinary / snow / temporary-use / <u>1/</u> |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | : | diagonální / radiální / run-flat tyre
diagonal / radial / run-flat tyre <u>1/</u> |
| 5.4. | Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : | : | H |
| 5.5. | Indexy nosnosti :
Load capacity index : | : | 98 |



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 : **30/2288**
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 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 022288

Approval No.

Sign

- 9 -06- 2015

Date

30/2288

Report No.

Size
215/65R16

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **98**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **0315**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 022288 E9 021036S2WR2
215/65R16 PETLAS IMPERIUM PT515 98H OUTSIDE
TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 8SHB 22100 0315
MAX LOAD 750kg (1653lbs) AT 300kPa (44PSI) MAX.PRESS.
PLIES: TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 1 POLYESTER
TREADWEAR 300 TRACTION A TEMPERATURE B
MADE IN TURKIYE www.petlas.com.tr SAFETY WARNING.....

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 022288

Approval No.

30/2288

Report No.

Size
215/65R16

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **6.0x16**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **98**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **0315**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 215,0 mm	3. 215,2 mm	5. 215,7 mm
2. 215,7 mm	4. 215,7 mm	6. 215,2 mm

Maximum circumference

Circumference: **2162** mm

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,7	1,6	1,7	1,7	1,68
2	1,6	1,7	1,7	1,7	1,68
3	1,7	1,7	1,6	1,6	1,65
4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,68
5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,65
6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,70

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	216 mm	216 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	225 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	686 mm	688 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	697 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	678 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 022288

Approval No.

30/2288

Report No.

Size
215/65R16

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **98**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **0315**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	6.0x16		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	98	≈	750 kg
Test load rating (80% LI):	588 daN		

Test procedure

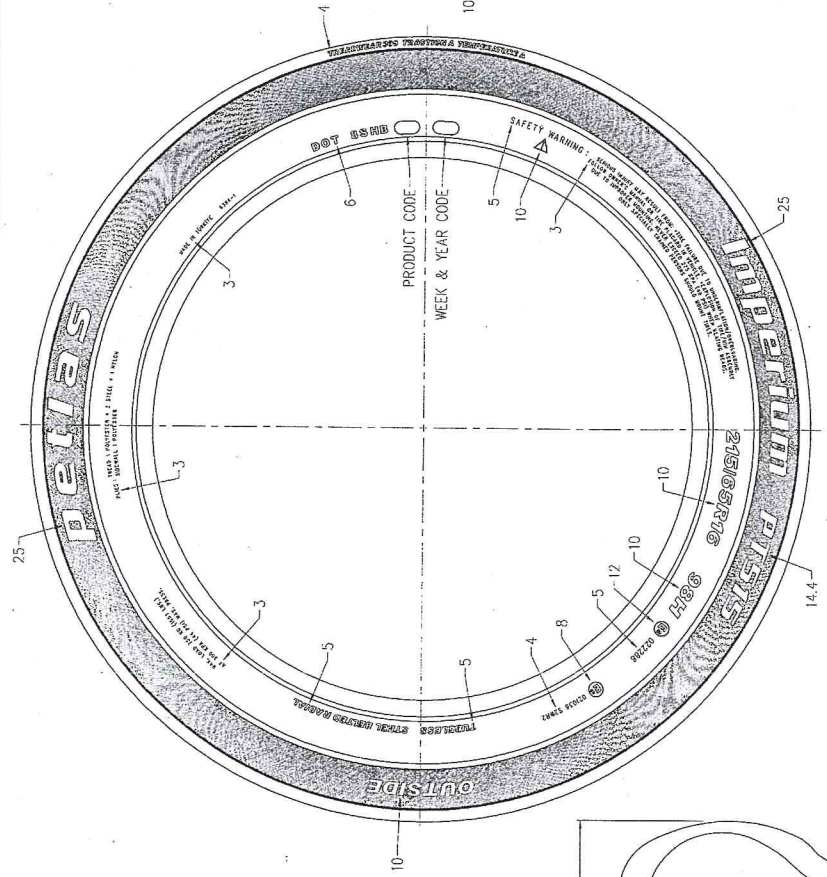
Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 180 km/h	10 min	
2	180 km/h	10 min	
3	190 km/h	10 min	
4	200 km/h	10 min	OK
5	210 km/h	20 min	OK

Test result

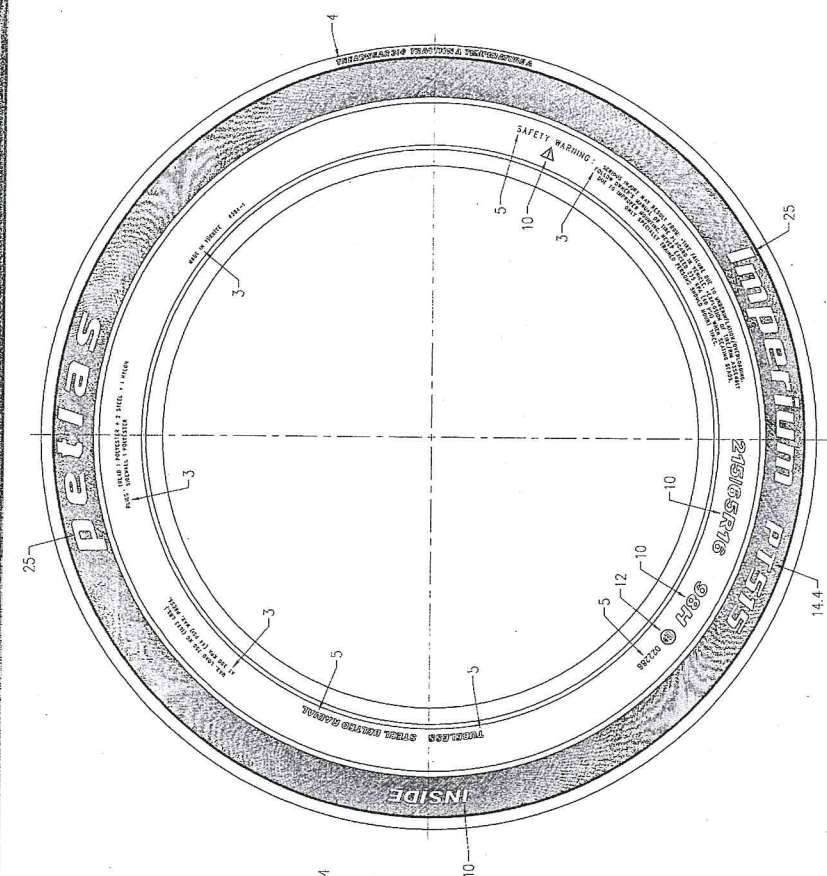
Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 690 mm
	6 hours after test:	Ø = 692 mm
Diameter difference after the test 0,3 %		Max. tolerance: ± 3,5 %

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

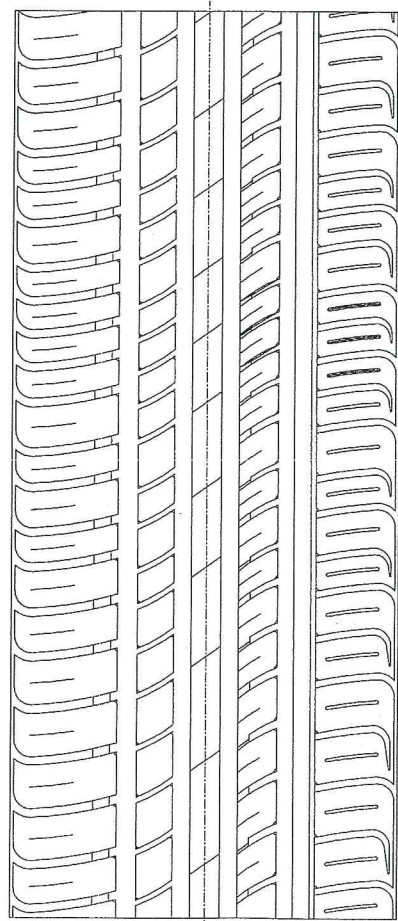
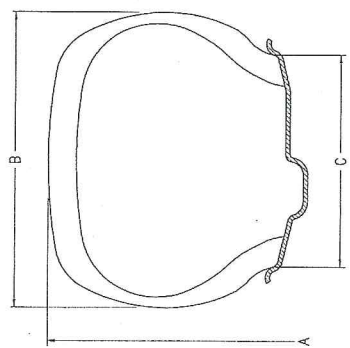
22103-6



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



H	215/65R16	98	-	X	686	221	6.5	022288	-
H	215/65R16	98	-	X	686	221	6.5	022288	-
HIZ SINIFI (SPEED CAT.)	LASTIK EBADI (TIRE SIZE)	YÜK KAPASİTE İNDEKSİ (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	İÇ LASTIKLI (TUBE TYPE)	İÇ LASTIKSIZ (TUBELESS)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.) Eb R-30
						mm	mm	mm	ACKLAMA (REMARKS)

SİRT DESENİ (TREAD PATTERN) : Imperial PT515
 SİRT (TREAD) : 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
 YANAK (SIDEWALL) : 1 POLYESTER

RESİM NO. (DRAWING NO.)	TARİH (DATE)	KONTROL (CHECKED)
PKT-12384-1	22.05.2015	RESİM MAN ÇİZİM BAĞIR

9-06-2015

[Signature]