



PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlhisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 1 5 7 9

Zlín 19th January 2012

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 :

175/65 R 14 PETLAS IMPERIUM PT515 82 H TL

with the approval number : **E8 021579**

Sincerely yours



IGTT a.s.
Tyre Approval Department
T. Bati 299, P.O.Box 73
764 22 ZLÍN, Czech Republic
tel: +420577597243, fax: +420577597244

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APPROVAL WITHDRAWN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 1 5 7 9**

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
175/65 R 14 82 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 : | 175/65 R 14 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / zimní / na-dojetí /
ordinary / snow / temporary-use / <u>1/</u> |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure :
<u>1/</u> | diagonální / radiální / run-flat tyre
diagonal / radial / run-flat tyre |
| 5.4. | Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : | H |
| 5.5. | Indexy nosnosti :
Load capacity index : | 82 |



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, tř.T. Bati 299, 764 22 ZLÍN CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Date of report issued by that service : 19. 01. 2012
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/1579
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 : 19. 01. 2012
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



T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 021579

Approval No.

	19-01-2012	30/1579
Sign	Date	Report No.

Size
175/65R14

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TUBELESS**
LCI: **82**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **2611**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 021 579 e8 020066-S
185/65 R14 PETLAS IMPERIUM PT 515 82H OUTSIDE
TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 8S9P 21380 2611
MAX LOAD 475KG (1047lbs) AT 300kPa (44 psi) MAX.PRESS.
PLIES: TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 1 POLYESTER
TREADWEAR 300 TRACTION A TEMPERATURE A
MADE IN TÜRKIYE 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.



T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

Tyre dimensions measurement

ECE Regulation No.30

E8 021579

Approval No.

30/1579

Report No.

Size
175/65R14

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **5.0x14**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TUBELESS**
LCI: **82**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **2611**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 179,4 mm	3. 179,4 mm	5. 179,5 mm
2. 179,6 mm	4. 179,6 mm	6. 179,5 mm

Maximum circumference

Circumference: **1844 mm**

Tread-wear indicators - TWI

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

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	177 mm	180 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	184 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	584 mm	587 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	593 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	577 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,63 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,60 mm

Comments

Without any comments.



T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

Load speed performance test
ECE Regulation No.30

E8 021579

Approval No.

30/1579

Report No.

Size
175/65R14

Trade name
PETLAS IMPERIUM PT515

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TUBELESS**
LCI: **82**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **2611**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,25±5°C		
Test rim:	5.0x14		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	82	≈	475 kg
Test load rating (80% LI):	373 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

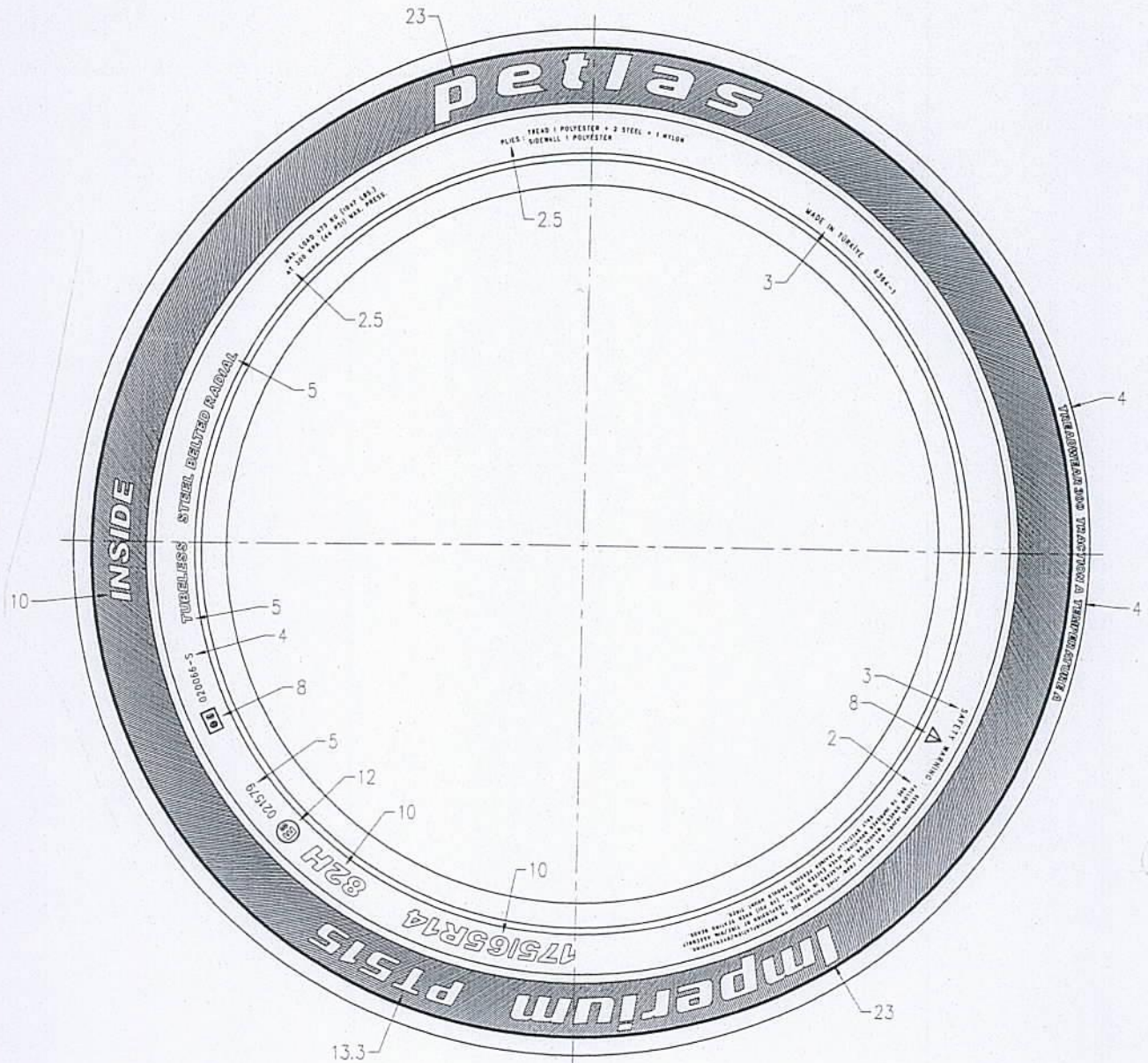
Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 588 mm
	6 hours after test:	Ø = 589 mm
Diameter difference after the test		0,2 % Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments

Without any failure

175/65 R 14



APPROVED BY :

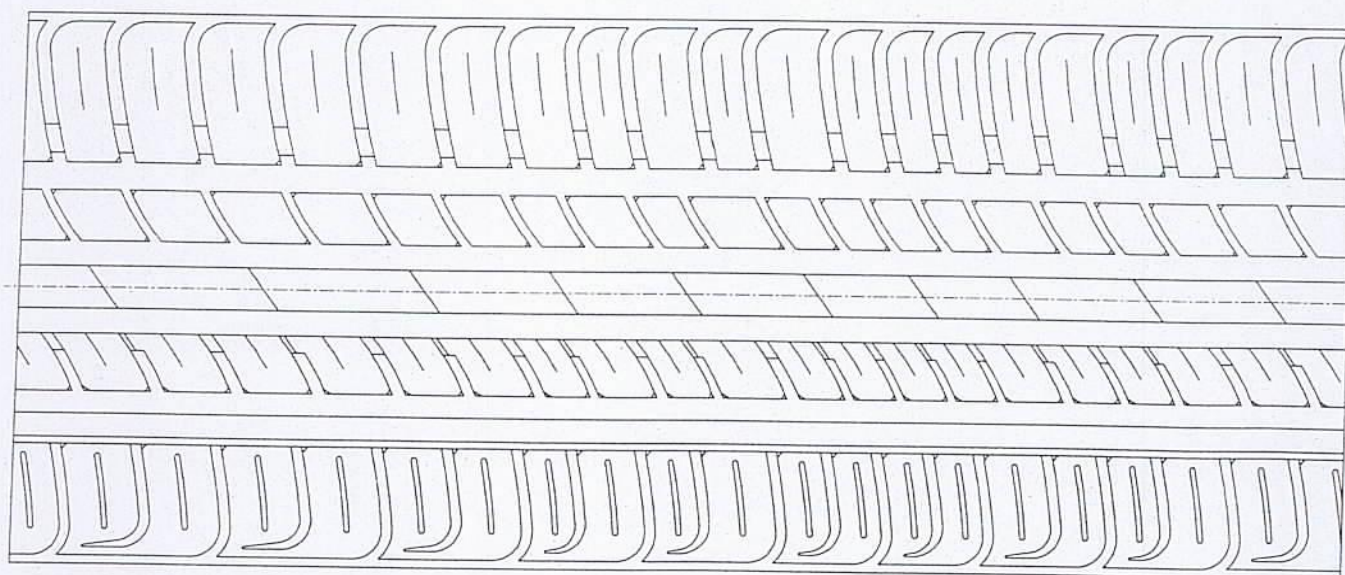
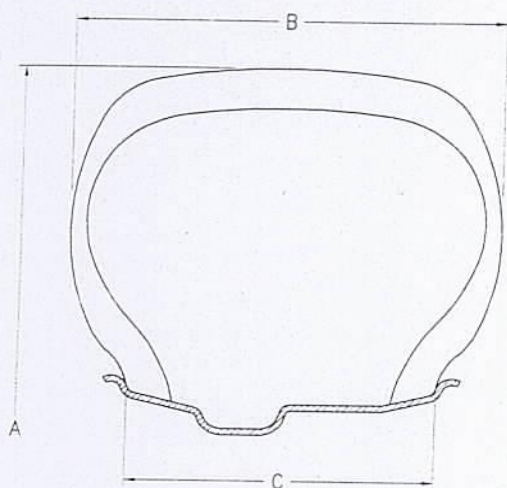
IGTT a.s., T. Bati 299, Zlín, CZECH REPUBLIC

DATE :

19-01-2012

APPROVAL NUMBER : **E8 021579**

175/65 R 14



APPROVED BY :

IGTT a.s., T. Bati 299, Zlín, CZECH REPUBLIC

DATE :

19-01-2012

APPROVAL NUMBER : **E8 021579**