



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»

70402

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 0 2 0 2 9

Zlín 19th February 2015

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

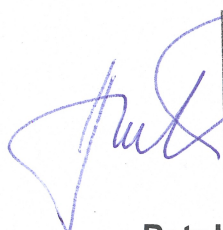

Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. **54**

On the base of this approval you are entitled to produce in your factory tyres of the dimension :

235/75 R 17.5 PETLAS RZ300 132/130 M TL M+S

with the approval number : **E8 002029**

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APPROVAL WITHDRAWN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 a jejich přípojná vozidla podle Předpisu č. 54
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles and their trailers pursuant to Regulation
No. 54**

Homologace č.:

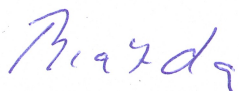
Rozšíření č.: -

Approval No.: **0 0 2 0 2 9**

Extension No.: **N/A**

- | | | |
|--------|---|--|
| 1. | Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : | PETLAS RZ300 |
| 2. | Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : | PETLAS RZ300
235/75 R 17.5 132/130 M TL M+S |
| 3. | Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : | PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlhisar 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 : | 235/75 R 17.5 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / speciální / zimní /
ordinary / special / snow / <u>1/</u> |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | diagonální / radiální /
diagonal / radial / <u>1/</u> |
| 5.4. | Třída pneumatiky :
Tyre class : | G2 / C3 <u>1/</u> |
| 5.5. | Kategorie rychlosti
Speed category symbol | |
| 5.5.1. | Nominální :
Nominal : | -
M |



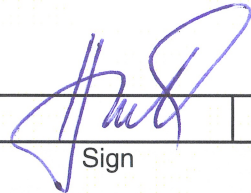
- 5.5.2. Doplnková (je-li potřebné) : -
Additional (if applicable) : N/A
- 5.6. Indexy nosnosti
Load capacity index
- 5.6.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži 132 ve dvojmontáži 130
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
- 5.6.2. Odpovídající doplňkové rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
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 : 19.02.2015
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2029
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 19.02.2015
Date :
13. Podpis :
Signature : 
Marek Brázda
14. 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

E8 002029

APPROVAL
ECE Regulation No. 54



E8 002029

Approval No.

19-02-2015

Date

54/2029

Report No.

Size
235/75R17.5

Trade name, tyre name
PETLAS RZ300

Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL** SC: **M** Date of manufacture: **0515**
LCI: **132/130** Norm./Spec./M+S: **M+S**

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002029 e8 000127-S
235/75R17.5 PETLAS RZ300 TRACTION
132/130M M+S TUBELESS REGROOVABLE RADIAL ALL STEEL
L.R. G DOT 8SNH 70402 0515 PLIES: TREAD 4 STEEL SIDEWALL: 1 STEEL
MAX LOAD SINGLE 2000kg (4410lbs) AT 760kPa (110psi) COLD
MAX LOAD DUAL 1900kg (4190lbs) AT 760kPa (110psi) COLD
MADE IN TURKEY SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	12 mm	Size d<20", S<=235mm	6mm	15 mm
"E"	6mm	6 mm	d>=20", S>235mm		
"8"	4mm	4 mm	TT, TL, Date	4mm	6 mm
"PSI"	2mm	3 mm	LCI SC	6mm	6 mm

Tyre dimensions measurement

Width	Test rim: 6.75x17.5		Test inflation: 760 kPa	
	1:	2:	3:	4:
	238 mm	238 mm	238 mm	238 mm
	239 mm	238 mm	238 mm	238 mm

Conditioned 24hours, 20-30°C

Maximum circumference:

Circumference: **2530 mm**

Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	233 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	242 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	797 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	819 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	786 mm
					239 mm
					805 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2029

Report No.

E8 002029

Approval No.

Size
235/75R17.5

Trade name, tyre name
PETLAS RZ300

TT/TL: **TL**
LCI: **132/130**
SC: **M**
Temp./Norm./M+S: **M+S**

Date of manufacture.: **0515**

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	6.75x17.5
Test inflation:	760 kPa
Ambient temperature	38±3 °C
Max.speed for SC:	M ≈ 130 km/h
Max. load corresponding to LI:	132/130 ≈ 2000 kg
Test speed : Normal*M+S*Special:	72 km/h

Test procedure

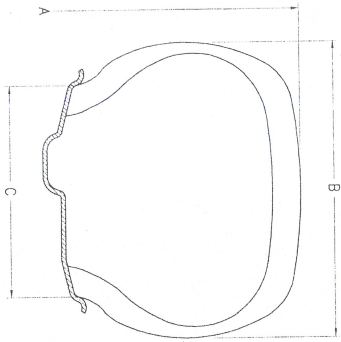
Step	Step time	Load	Test load	Date	Time	Comments
1	7 hours	66 %	1294 daN	10.2.15	9:18	
2	16 hours	84 %	1648 daN	10.2.15	16:18	
3	24 hours	101 %	1981 daN	11.2.15	8:18	OK
Finished:				12.2.15	8:18	OK

Test result

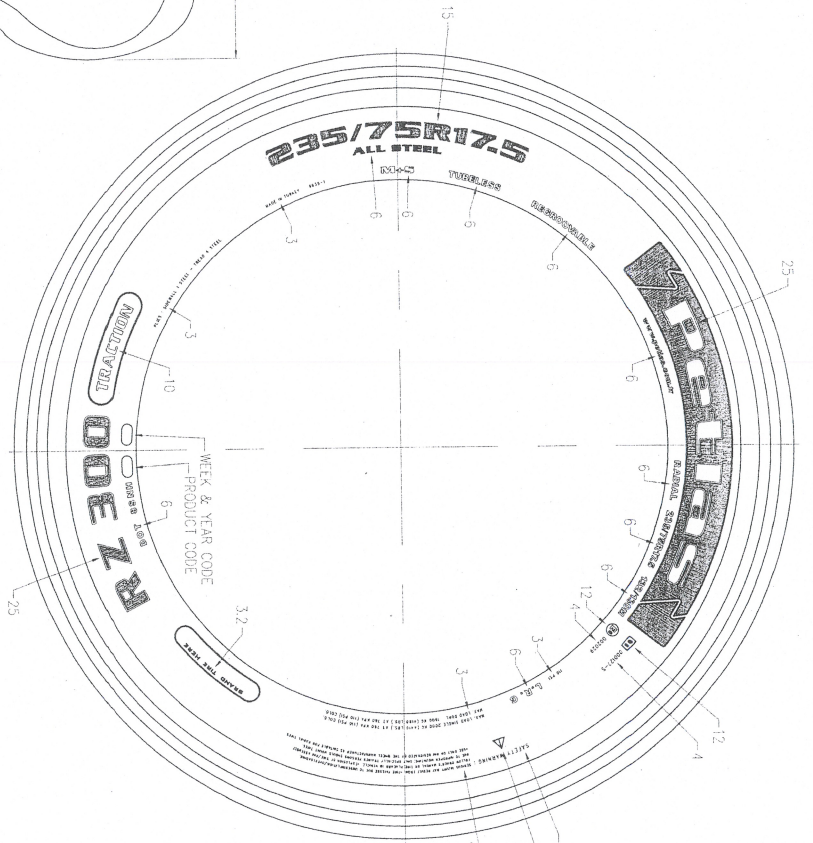
Outer diameter	Before test:	Ø = 806 mm
	6 hours after test:	Ø = 808 mm
Diameter difference after the test:		0,2 % Tolerance ± 3,5%

Comments

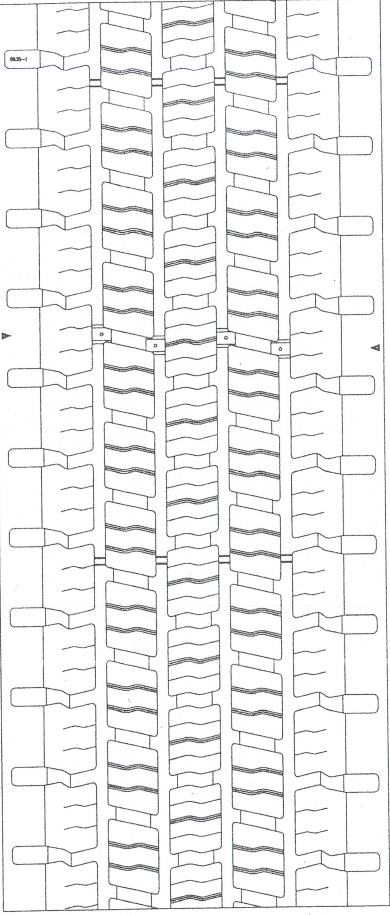
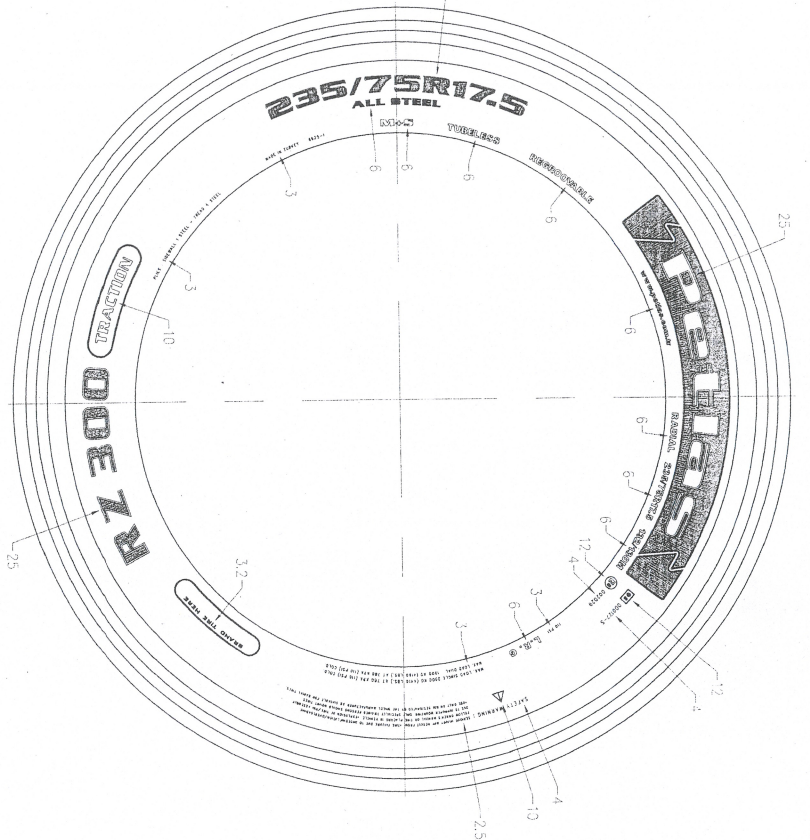
Tyre passed the endurance test according to ECE No.54.
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.



FRONT
BOTTOM SIDEWALL



FRONT
TOP SIDEWALL



M	235/75R17.5	132/130	-	X	797	233	6.75	002029	-
M	235/75R17.5	132/130	-	X	797	233	6.75	002029	-

SIRTI DESENİ (TREAD PATTERN) : RZ300
SIRTI (TREAD) :
4 STEEL
YANAK (SIDEWALL) :
1 STEEL

RESİM NO.
(DRAWING NO.)
PKT-12935

TARİH
(DATE)
30.12.2014

KONTROL (CHECKED)
RESİMİ YAZAN / ÇİZİMİ YAPAN
TARİH / GÜN

19-02-2015

[Handwritten signature]