



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»

42112

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 0 2

Zlín 12th September 2014

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

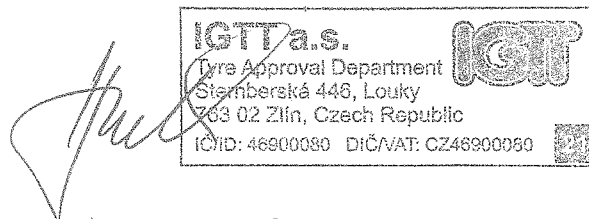
Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. 54

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

235/65R16C PETLAS FULL GRIP PT935 121/119 R TL M+S

with the approval number : **E8 002002**

Sincerely yours



Petr Husták, Ph.D.
Tyre Approval Department Head

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APPROVAL WITHDRAWN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

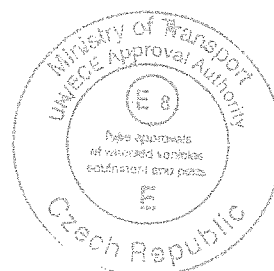
Homologace č.:

Approval No.: 002002

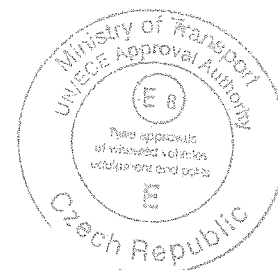
Rozšíření č.:

Extension No.: - N/A

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : PETLAS FULL GRIP PT935
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : PETLAS FULL GRIP PT935
235/65 R16C 121/119 R TL M+S
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 : 235/65 R16C
- 5.2. Kategorie užití :
Category of use : normální / speciální / zimní /
ordinary / special / snow / 1/
- 5.3. Konstrukce :
Structure : diagonální / radiální /
diagonal / radial / 1/
- 5.4. Kategorie rychlosti
Speed category symbol
- 5.4.1. Nominální :
Nominal : -
R
- 5.4.2. Doplnková (je-li potřebné)
Additional (if applicable) :
N/A



- 5.5. Indexy nosnosti
Load capacity index
- 5.5.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži 121 ve dvojmontáži 119
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
- 5.5.2. 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 : 12.09.2014
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2002
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 12.09.2014
Date :
13. Podpis :
Signature : Marek B r á z d a
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



TYRE TEST REPORT

Page 1 of 2

a.s. Zlín

Šternberská 446

763 02 Zlín, CZ

APPROVAL

ECE Regulation No. 54

E8 002002

Approval No.

Sign

12 -09- 2014

Date

54/2002

Report No.

Size

235/65R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULLGRIP PT935

Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL:

TL

SC:

R

Date of manufacture: 0914

LCI:

121/119

Norm./Spec./M+S:

M+S

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002002 e8 000147-S 235/65R16C PETLAS FULL GRIP PT935
 121/119R 10P.R. M+S TUBELESS RADIAL 575kPa (83PSI) ROTATION ->
 LR E DOT 8SA7 42112 0914
 PLIES: TREAD 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
 MAX LOAD SINGLE 1450kg (3197lbs) AT 575kPa (83PSI) COLD
 MAX LOAD DUAL 1360kg (2998lbs) AT 575kPa (83PSI) COLD
 MADE IN TURKEY www.petlas.com.tr SAFETY WARNING.....

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	15 mm	Size	6mm	15 mm
"E"	6mm	7 mm	d<20", S<=235mm		
"8"	4mm	4 mm	d>=20", S>235mm		
"PSI"	2mm	3 mm	TT, TL, Date	4mm	6 mm
			LCI SC	6mm	6 mm

Tyre dimensions measurement

Width	Test rim:	7.00x16	Test inflation:	575 kPa
	1:	241,0 mm	2:	240,0 mm
	3:	240,4 mm	4:	240,7 mm
	5:	240,5 mm	6:	240,5 mm
Conditioned 24hours, 20-30°C				

Maximum circumference:

Circumference: 2252 mm

Results

					Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54	S	240 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width	S+4% = S _{max}	250 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter	D	712 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter	d+b(D-d) = D _{max}	731 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter	d+a(D-d) = D _{min}	703 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2002

Report No.

E8 002002

Approval No.

Size
235/65R16C

Trade name, tyre name
PETLAS FULLGRIP PT935

TT/TL: TL
LCI: 121/119
SC: R
Temp./Norm./M+S: M+S

Date of manufacture.: 0914

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	7.00x16
Test inflation:	575 kPa
Ambient temperature	38±3 °C
Max.speed for SC:	R ≈ 170 km/h
Max. load corresponding to LI:	121/119 ≈ 1450 kg
Test load:	1280 daN

Test procedure

Step	Step time	Speed	Test load	Date	Time	Comments
1	10 min	0-150 km/h	1280 daN	31.8.14	8:10	
2	10 min	150 km/h	1280 daN	31.8.14	8:20	
3	10 min	160 km/h	1280 daN	31.8.14	8:30	
4	30 min	170 km/h	1280 daN	31.8.14	8:40	OK
			Finished:	31.8.14	9:10	OK

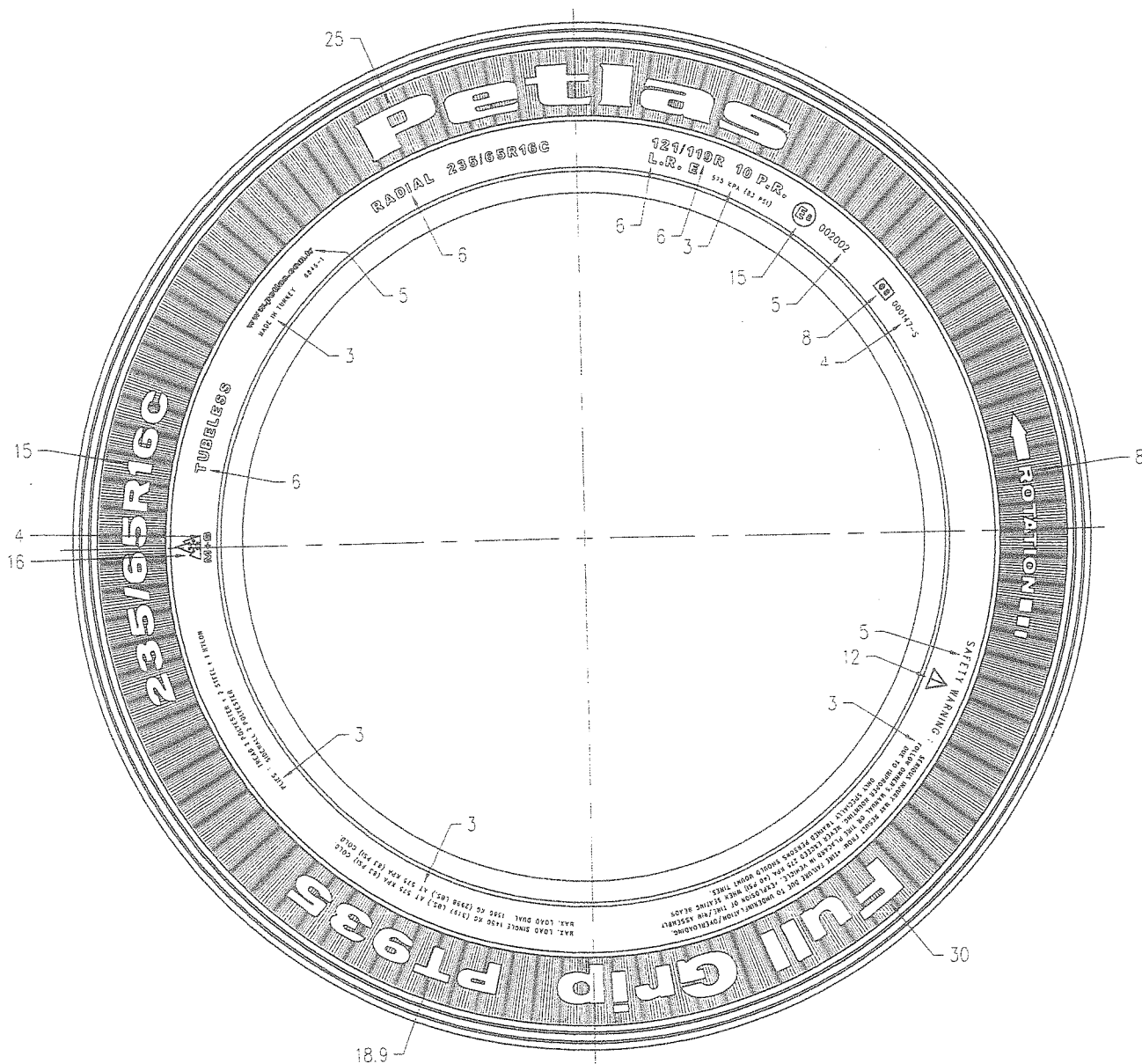
Test result

Circum.	Before test:	Ø =	718	mm
and outer				
diameter	6 hours after test:	Ø =	721	mm
Diameter difference after the test:		0,42 %	Tolerance ± 3,5%	

Comments

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

235/65R16C



APPROVED BY :

IGTT a.s., Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín, CZ

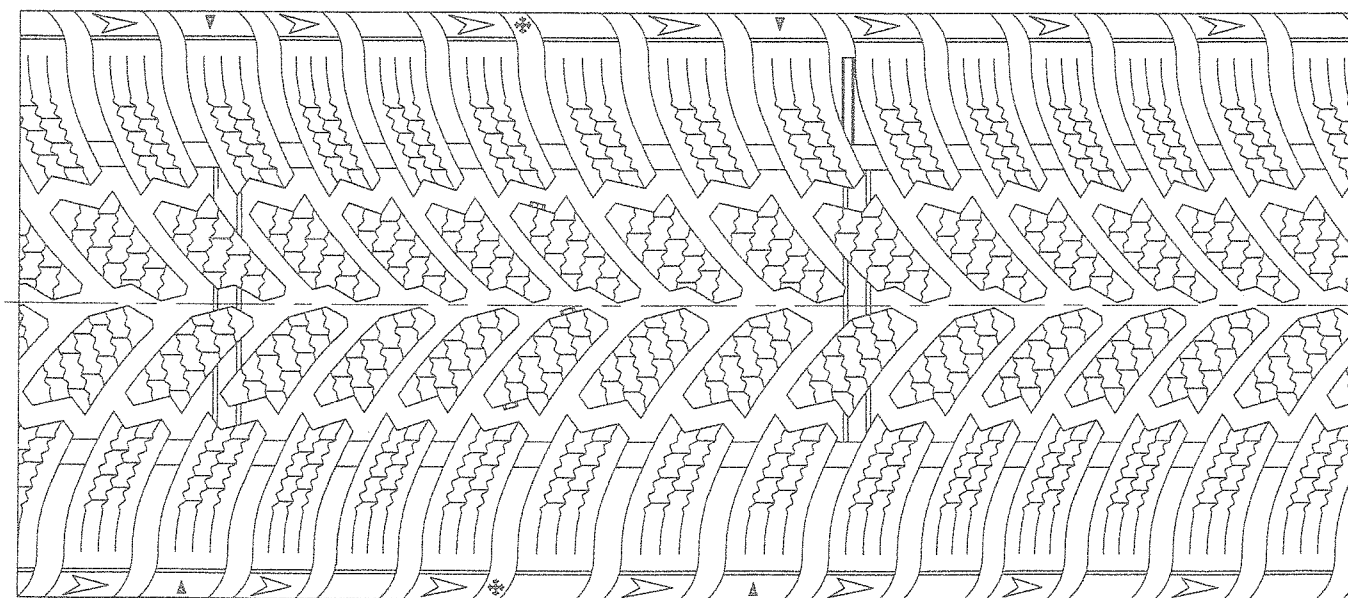
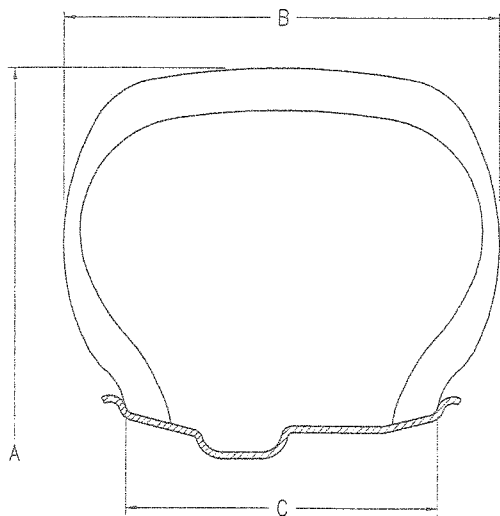
DATE :

12 -09- 2014

APPROVAL NUMBER :

E8 002002

235/65R16C



APPROVED BY :

IGTT a.s., Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín, CZ

DATE :

12 -09- 2014

APPROVAL NUMBER :

E8 002002