



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»

41932

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 5

Zlín 9th April 2014

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

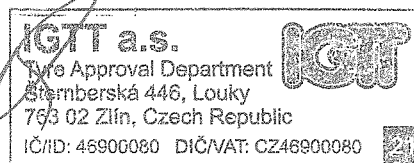
Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. 54

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

205/65R16C PETLAS FULL GRIP PT935 107/105 T TL M+S

with the approval number : **E8 002005**

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APPROVAL WITHDRAWN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 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.: **0 0 2 0 0 5**

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
205/65 R 16 C 107/105 T 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 adress of
manufacturer's representative : **-
N/A**
5. Souhrnný popis
Sumarized description
- 5.1. Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : **205/65 R 16 C**
- 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 : **-
T**
- 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 107 ve dvojmontáži 105
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 : 09.04.2014
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2005
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 09.04.2014
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

APPROVAL ECE Regulation No. 54

Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

E8 002005

Approval No.


Sign

- 9 -04- 2014

Date

54/2005

Report No.

Size

205/65R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULL GRIP PT935

Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL:

TL

SC:

T

Date of manufacture: **5013**

LCI:

107/105

Norm./Spec./M+S:

M+S

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002005 e8 000147-S
205/65R16C PETLAS FULL GRIP PT935 107/105T RADIAL M+S TUBELESS
475KPa (69PSI) 8 P.R. LR D ROTATION ---> DOT 8S3M 41932 5013
MAX LOAD SINGLE 975kg (2149lbs) AT 475kPa (69PSI) COLD
MAX LOAD DUAL 925kg (2039lbs) AT 475kPa (69PSI) COLD
PLIES: TREAD 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
MADE IN TURKIYE SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr

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

Tyre dimensions measurement

Width	Test rim:	6.0x16	Test inflation:	475 kPa
	1:	202,8 mm	2:	202,8 mm
	3:	202,4 mm	4:	202,4 mm
	5:	202,6 mm	6:	202,4 mm
Conditioned 24hours, 20-30°C				

Maximum circumference:

Circumference: **2122 mm**

Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	209 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	217 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	672 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	689 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	664 mm
					675 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2005

Report No.

E8 002005

Approval No.

Size

205/65R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULL GRIP PT935

TT/TL:

TL

LCI:

107/105

SC:

T

Date of manufacture.:

5013

Temp./Norm./M+S:

M+S

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	6.0x16
Test inflation:	475 kPa
Ambient temperature	38±3 °C
Max.speed for SC:	T ≈ 190 km/h
Max. load corresponding to LI:	107/105 ≈ 975 kg
Test load:	861 daN

Test procedure

Step	Step time	Speed	Test load	Date	Time	Comments
1	10 min	0-170 km/h	861 daN	6.3.14	8:30	
2	10 min	170 km/h	861 daN	6.3.14	8:40	
3	10 min	180 km/h	861 daN	6.3.14	8:50	
4	30 min	190 km/h	861 daN	6.3.14	9:00	OK
			Finished:	6.3.14	9:30	OK

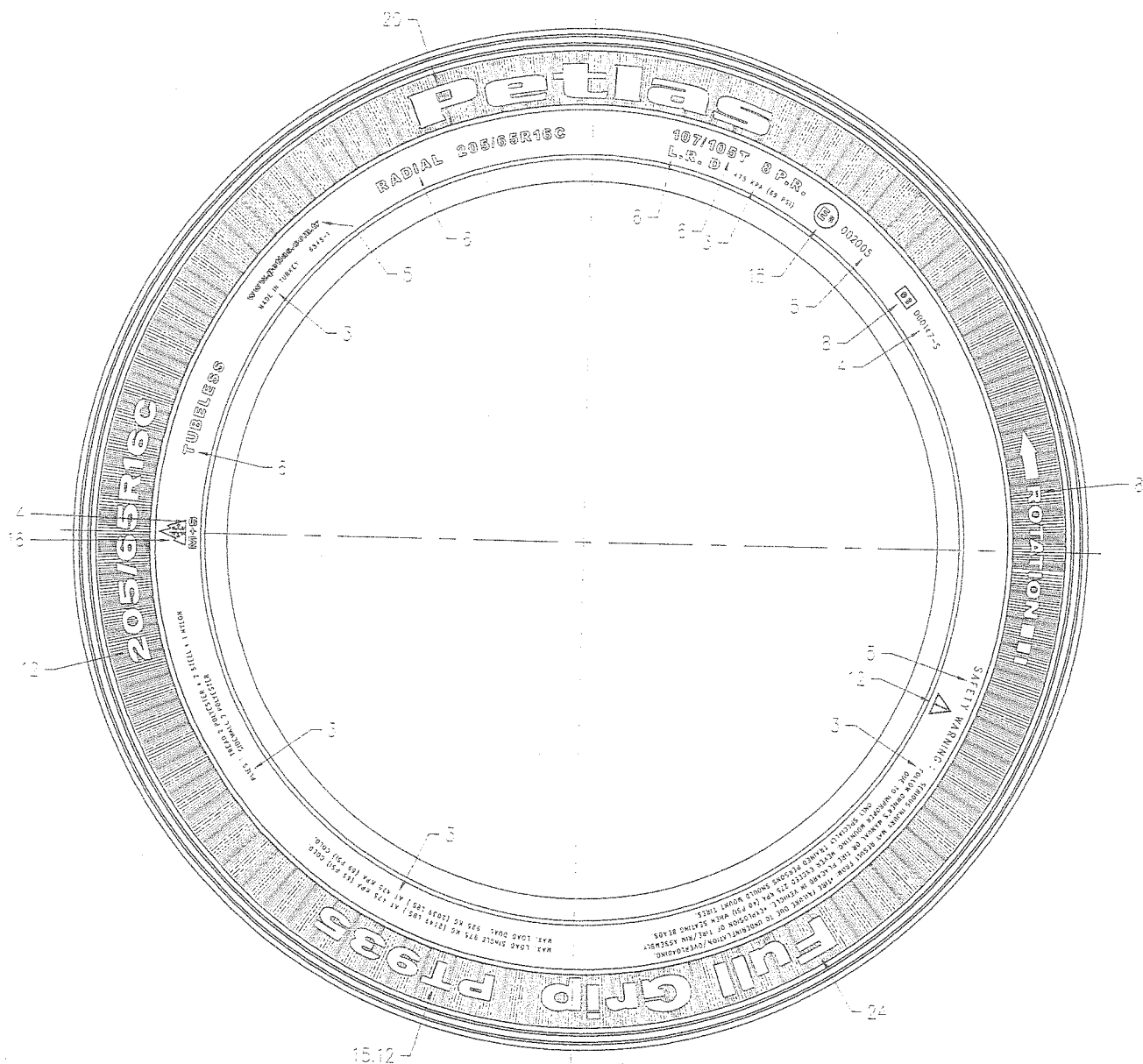
Test result

Circum.	Before test:	Ø =	676	mm
and outer				
diameter	6 hours after test:	Ø =	680	mm
Diameter difference after the test:		0,59 %	Tolerance ± 3,5%	

Comments

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

205/65R16C



APPROVED BY :

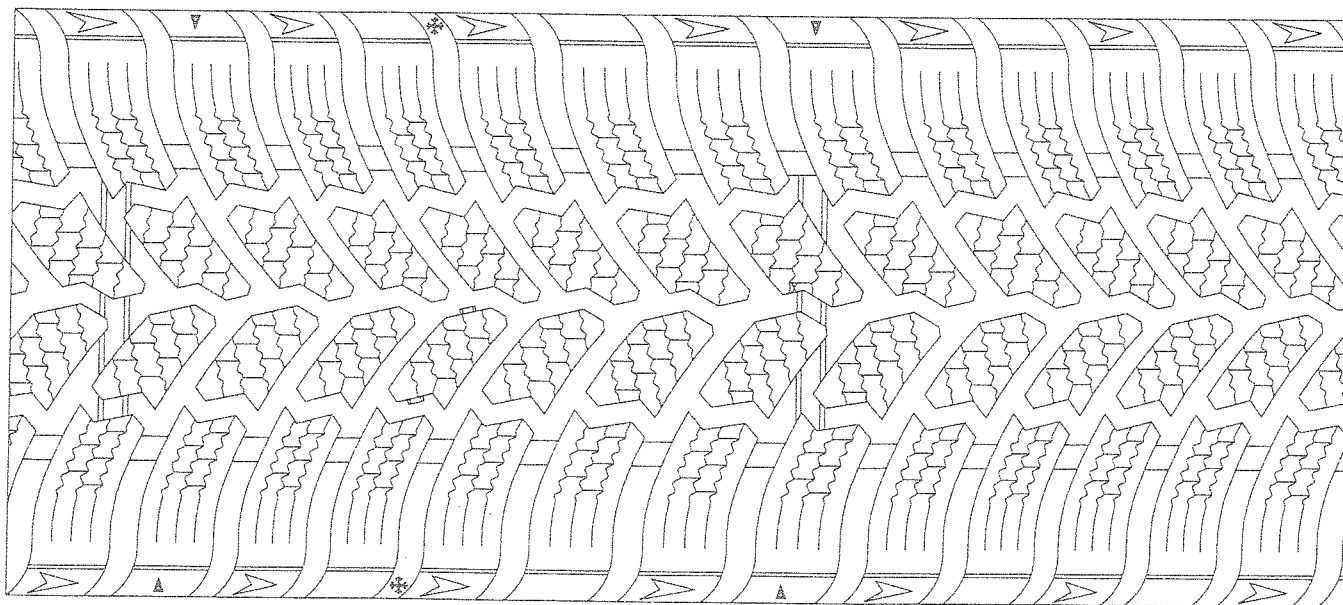
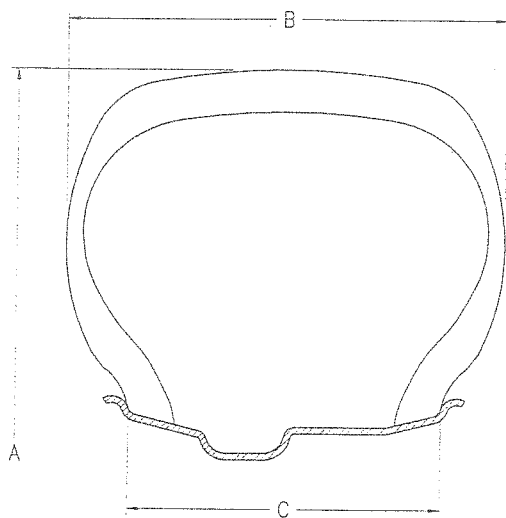
IGTT a.s., Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín, CZ

DATE :

- 9 - 04 - 2014

APPROVAL NUMBER : **E8 002005**

205/65R16C



APPROVED BY :

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

DATE :

9 - 04 - 2016

APPROVAL NUMBER : **E8 002005**