



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»

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 818



PETLAS TIRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kirsehir-Kayseri Devlet Yolu Üzeri
Göhlhisar Mevkii 7.KM
40200 Kirsehir
TURKEY

0 0 2 0 8 0

Zlín 20th January 2016

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 :

195/75 R16C PETLAS FULLGRIP PT935 107/105 R TL M+S

with the approval number : **E8 002080**

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 8 0**

Rozšíření č.: -

Extension No.: **N/A**

- | | | |
|--------|---|---|
| 1. | Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : | PETLAS FULLGRIP PT935 |
| 2. | Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : | PETLAS FULLGRIP PT935
195/75 R16C 107/105 R TL M+S |
| 3. | Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : | PETLAS TIRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kirsehir-Kayseri Devlet Zolu Üzeri
Göhlisar Mevkii 7.KM
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 : | 195/75 R16C |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / speciální / PQR / zimní /
ordinary / special / PQR / snow / 1/ |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | diagonální / radiální /
diagonal / radial / 1/ |
| 5.4. | Třída pneumatiky :
Tyre class : | C2 / C3 1/ |
| 5.5. | Kategorie rychlosti
Speed category symbol | |
| 5.5.1. | Nominální :
Nominal : | -
R |



- 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 107 ve dvojmontáži 105
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 : 20.01.2016
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2080
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 20.01.2016
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



IGT
a.s. Zlín
Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

APPROVAL
ECE Regulation No. 54

E8 002080

Approval No.



Sign

20-01-2016

Date

54/2080

Report No.

Size

195/75R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULL GRIP PT935

Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL:

TL

SC:

R

Date of manufacture: **4115**

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 002080 E9 021028S2R1
195/75R16C PETLAS FULL GRIP PT935 107/105R 8PR 475kPa (69PSI)
LR D DOT 8SYD 40852 4115 M+S TRACTION TUBELESS RADIAL ROTATION -->
MAX LOAD SINGLE 975kg (21494lbs) 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 TURKEY SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	12 mm	Size d<20", S<=235mm	6mm	16 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:	5.50x16	Test inflation:	475 kPa
	1:	194,7 mm	2:	194,3 mm
	3:	194,9 mm	4:	194,7 mm
	5:	194,9 mm	6:	194,5 mm
Conditioned 24hours, 20-30°C				

Maximum circumference:

Circumference: **2203 mm**

Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	196 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	204 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	698 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	717 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	689 mm
					701 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2080

Report No.

E8 002080

Approval No.

Size

195/75R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULL GRIP PT935

TT/TL:

TL

LCI:

107/105

SC:

R

Date of manufacture.:

4115

Temp./Norm./M+S:

M+S

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	5.50x16
Test inflation:	475 kPa
Ambient temperature	25±5 °C
Max.speed for SC:	R 170 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	0-150 km/h	861 daN	19.1.16	17:45	
2	10 min	150 km/h	861 daN	19.1.16	17:55	
3	10 min	160 km/h	861 daN	19.1.16	18:05	
4	30 min	170 km/h	861 daN	19.1.16	18:15	OK
			Finished:	19.1.16	18:45	OK

Test result

Circum.	Before test:	Ø =	702	mm
and outer				
diameter	6 hours after test:	Ø =	705	mm
Diameter difference after the test:		0,43 %	Tolerance ± 3,5%	

Comments	Tyre passed the endurance test according to ECE No.54.
-----------------	--



Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Date : 03.11.2015
Ref. No : 141/165/015
Subject : DECLARATION
Cc : Mr.Petr Hustak
Tire Approval Department Head
IGTT ZLIN

Petlas confirms, that tires PETLAS 195/75 R16 C FULLGRIP PT935 107/105 R 8PR will be produced under the same specification as tires STARMAXX 195/75 R16 C PROWIN ST960 107/105 R 8PR.

Additional explanation ;

PETLAS 195/75 R16 C FULLGRIP PT935 107/105 R 8PR will be produced with the same technology (same raw materials, same green tire specification, same machine, same mold) as tire STARMAXX 195/75 R16 C PROWIN ST960 107/105 R 8PR only the trade mark of the tire will be changed.

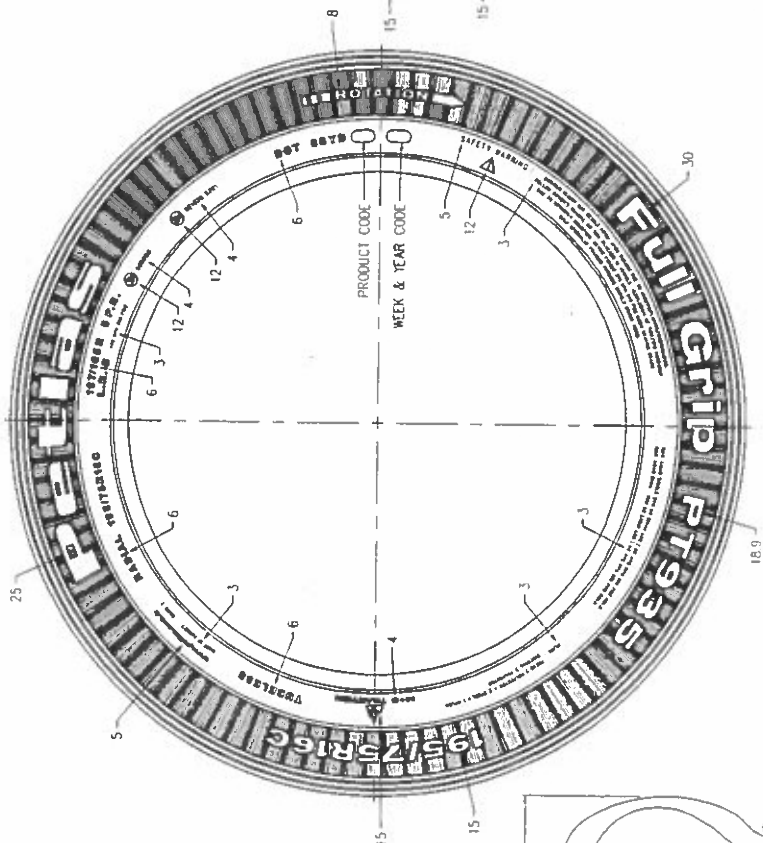
P.S : PETLAS 195/75 R16 C FULLGRIP PT935 107/105 R 8PR has E8 002080 approval number. STARMAXX 195/75 R16 C PROWIN ST960 107/105 R 8PR has E8 002081 approval number.

Product Performance Evaluation Manager

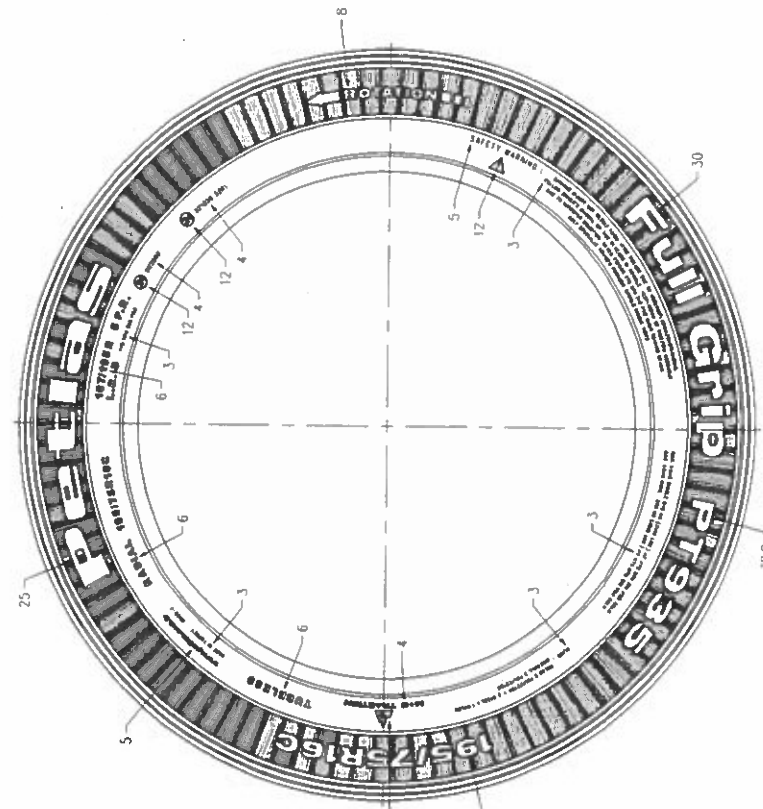
Kırşehir - Kayseri Karayolu 7.Km. Gölhisar Mevkii KIRŞEHİR Tel. 0386 2526550 (20 Hat) Faks: 0386 2526670

www.petlas.com.tr petlas@petlas.com

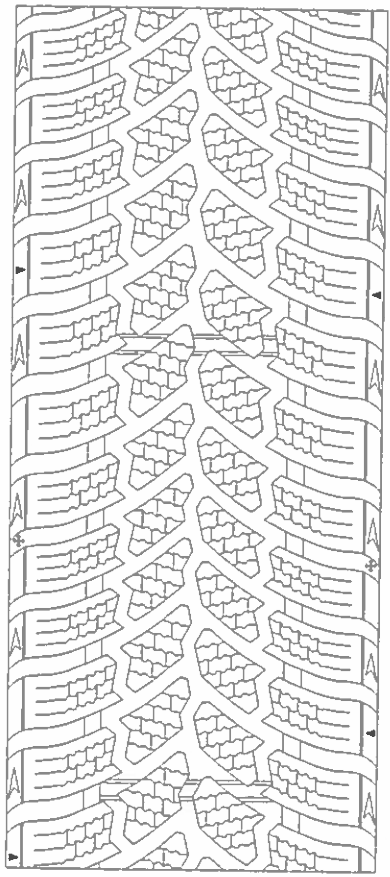
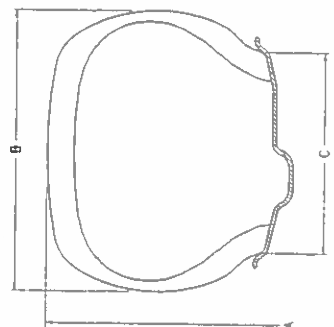
Petlas bir Abdulkadir Özcan Otomotiv Lastik San. Ve Tic.A.Ş.Kuruluşudur.



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



R	195/75R16 C	107/105	-	X	698	196	5.5	002080	-
R	195/75R16 C	107/105	-	X	698	196	5.5	002080	-
1/2 SIFR (SPEED CAL.)	LASIK EBARI (TIRE SIZE)	YUK KAPASITE INDEX (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	A	B	C	ORAY NO. (APPROVAL NO.) E8 R-54	ADILAMA (REMARKS)
			TP (TYPE)	TP (TYPE)	mm	mm	mm		

SRT DESORI (TREAD PATTERN) : Full Grip PT915
 SRT (TREAD) : 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
 YANAK (SIDEWALL) : 2 POLYESTER

RESAM NO. (DRAWING NO.) PKT-12955	TAGH (DATE) 30.11.2015	KONTROL (CHECKED) KONTROL NAME KONTROL SIGNATURE
---	------------------------------	--