



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 9 2

Zlín 21st 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 :

225/75 R16C PETLAS FULLGRIP PT935 118/116 R TL M+S

with the approval number : **E8 002092**

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APPROVAL WITHDRAWN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 9 2**

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
225/75 R16C 118/116 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
Göhlhisar 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 : | 225/75 R16C |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / speciální / POR / zimní /
ordinary / special / POR / 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 118 ve dvojmontáži 116
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 IGTT a. s. - Institut gumárenské
zkušební laboratoř schválená pro technologie a testování
účely homologace nebo pro ověřování Rubber Technology and Testing
shodnosti Institute, Šternberská 446, Louky,
Technical service and where 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
applicable, test laboratory additional
approved purposes of approval or of
verification of conformity :
7. Datum protokolu, vydaného touto
zkušebnou :
Date of report issued by that service : 21.01.2016
8. Číslo protokolu, vydaného touto
zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2092
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 21.01.2016
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 002092

Approval No.



Sign

21-01-2016

Date

54/2092

Report No.

Size

225/75R16C

Trade name, tyre name

PETLAS FULL GRIP PT935

Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL:

TL

SC:

R

Date of manufacture: **4515**

LCI:

118/116

Norm./Spec./M+S:

M+S

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002092 E9 021028S2R1
225/75R16C PETLAS FULL GRIP PT935 118/116R 8PR 525kPa (76PSI)
LR D DOT 8SAK 40962 4515 M+S TRACTION TUBELESS RADIAL ROTATION -->
MAX LOAD SINGLE 1320kg (2910lbs) AT 525kPa (76PSI) COLD
MAX LOAD DUAL 1250kg (2756lbs) AT 525kPa (76PSI) 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:	6.00x16	Test inflation:	525 kPa
	1:	223,2 mm	2:	222,6 mm
	4:	223,2 mm	5:	223,0 mm
			3:	222,9 mm
			6:	223,8 mm
Conditioned 24hours, 20-30°C				

Maximum circumference:

Circumference: **2341 mm**

Results

				Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	223 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	232 mm
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	744 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	765 mm
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	734 mm
					224 mm
					745 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2092

Report No.

E8 002092

Approval No.

Size
225/75R16C

Trade name, tyre name
PETLAS FULL GRIP PT935

TT/TL: **TL**
LCI: **118/116**
SC: **R**
Temp./Norm./M+S: **M+S**

Date of manufacture.: **4515**

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	6.00x16
Test inflation:	525 kPa
Ambient temperature	25±5 °C
Max.speed for SC:	R ≈ 170 km/h
Max. load corresponding to LI:	118/116 ≈ 1320 kg
Test load:	1165 daN

Test procedure

Step	Step time	Speed	Test load	Date	Time	Comments
1	10 min	0-150 km/h	1165 daN	20.1.16	6:35	
2	10 min	150 km/h	1165 daN	20.1.16	6:45	
3	10 min	160 km/h	1165 daN	20.1.16	6:55	
4	30 min	170 km/h	1165 daN	20.1.16	7:05	OK
			Finished:	20.1.16	7:35	OK

Test result

Circum.	Before test:	Ø = 746 mm
and outer		
diameter	6 hours after test:	Ø = 750 mm
Diameter difference after the test:		0,54 % Tolerance ± 3,5%

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



Lastik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Date : 13.11.2015
Ref. No : 141/176/015
Subject : DECLARATION
Cc : Mr.Petr Hustak
Tire Approval Department Head
IGTT ZLIN

Petlas confirms, that tires PETLAS 225/75 R16 C FULLGRIP PT935 TL 118/116 R 8PR will be produced under the same specification as tires STARMAXX 225/75 R16 C PROWIN ST960 TL 118/116 R 8PR.

Additional explanation ;

PETLAS 225/75 R16 C FULLGRIP PT935 TL 118/116 R 8PR will be produced with the same technology (same raw materials, same green tire specification, same machine, same mold) as tire STARMAXX 225/75 R16 C PROWIN ST960 TL 118/116 R 8PR only the trade mark of the tire will be changed.

P.S : PETLAS 225/75 R16 C FULLGRIP PT935 TL 118/116 R 8PR has E8 002092 approval number.
STARMAXX 225/75 R16 C PROWIN ST960 TL 118/116 R 8PR has E8 002094 approval number.

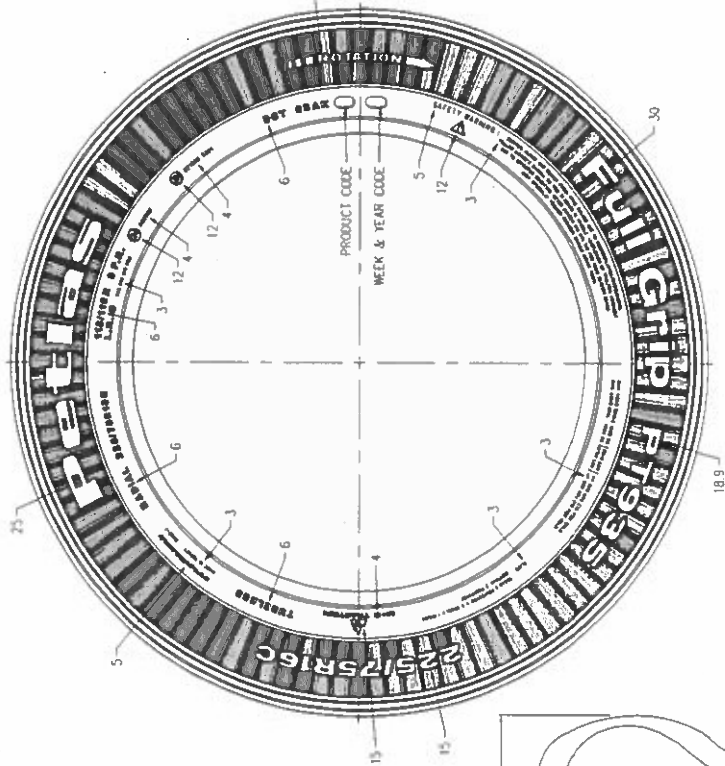
Product Performance Evaluation Manager

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

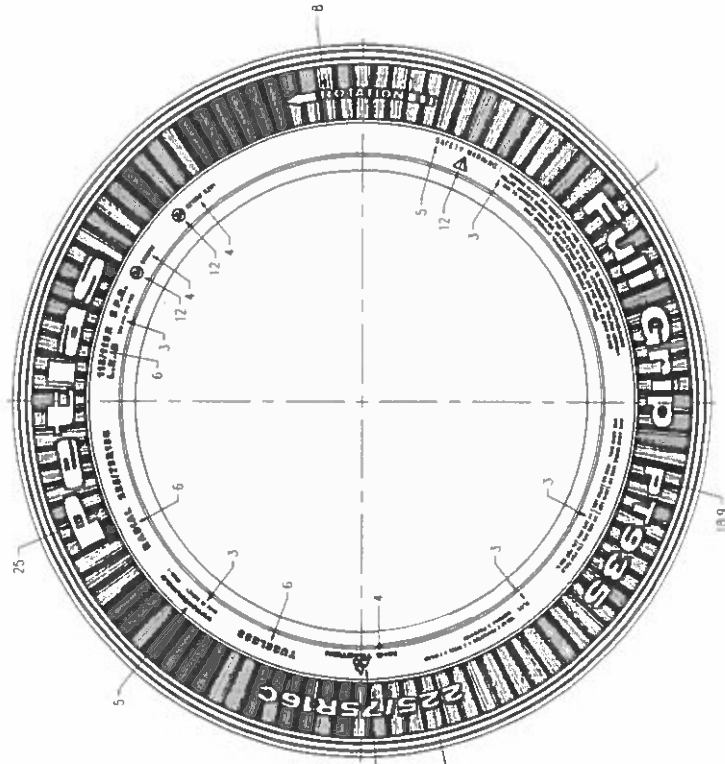
www.petlas.com.tr

petlas@petlas.com

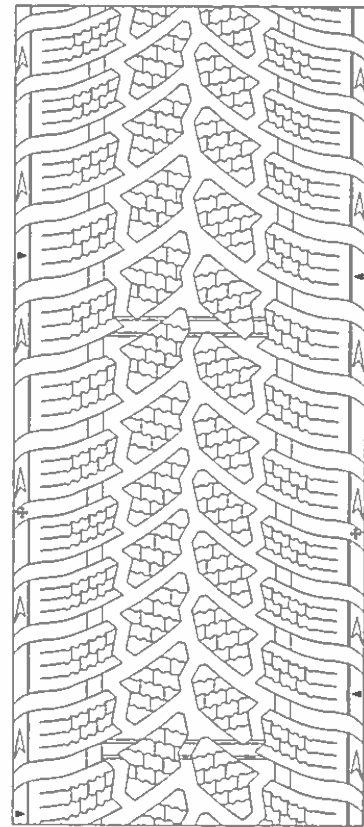
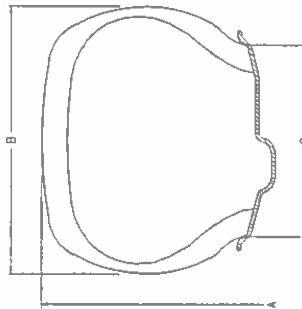
Petlas bir Abdulkadir Özcan Otomotiv Lastik San. Ve Tic.A.Ş.Kuruluşudur.



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



R	225/75R16C	118/116	-	X	744	223	6.0	002092	-
R	225/75R16C	118/116	-	X	744	223	6.0	002092	-
Hz Shift (Speed Cat.)	Lastik Ebadı (Tire Size)	Yük Kapasite Adeksi (Load Cap. Index)	TP (Type)	C Lastik (Tubeless)	A	B	C	Onay No (Approval No.)	Adıllama (Remarks)
					mm	mm	mm	Ed R-54	

SRT DESK (HEAD PATTERN) : Full Grip P1935
 SRT (HEAD) : 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
 YANAK (SIDEWALL) : 2 POLYESTER

RESİM NO (DRAWING NO.)	TARİH (DATE)	KONTROL (CHECKED)
PKT-12959	30.11.2015	Edi

21-01-2016

Handwritten signature