



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
Kindam Mah.
Ankara-Kayseri Cad. No:2/1
40200 Kirsehir
TURKEY

0 0 2 3 6 1

Zlín 2nd June 2017

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 :

235/65 R16C PETLAS FULLPOWER PT835 121/119R TL 12PR

with the approval number : **E8 002361**

Sincerely yours


IGTT a.s.
Tyre Approval Department
Štemberská 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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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.:

Approval No.:

0 0 2 3 6 1

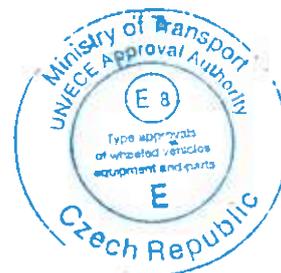
Rozšíření č.:

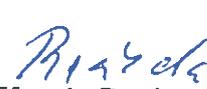
Extension No.:

-

N/A

- | | | |
|--------|---|---|
| 1. | Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : | : PETLAS |
| 2. | Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : | : FULLPOWER PT835 |
| 3. | Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : | : PETLAS TIRE INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Kindam Mah.
Ankara-Kayseri Cad. No. 2/1
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 : | : 235/65 R16C |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | : normální / speciální / PQR / zimní /
ordinary / special / PQR / snow / <u>1/</u> |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | : diagonální / radiální /
diagonal / radial / <u>1/</u> |
| 5.4. | Třída pneumatiky :
Tyre class : | : C2 / C3 <u>1/</u> |
| 5.5. | Kategorie rychlosti
Speed category symbol | |
| 5.5.1. | Nominální :
Nominal : | : -
: R |



- 5.5.2. Doplnková (je-li potřebné) : -
Additional (if applicable) : -
- 5.6. Indexy nosnosti
Load capacity index
- 5.6.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -
Corresponding to nominal speed : single 121 twinned (dual) 119
- 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 : 02.06.2017
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2361
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 02.06.2017
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 výkresy bočnice a běhounu pláště
drawing of the tyre sidewalls and tread
kótovaný výkres příčného řezu pláště
dimensioned drawing of tyre cross - section



1/ Nehodící se škrtněte
Delete that which does not apply

E8 002361
 Approval No.

 Sign

2.6.2017
 Date

54/2361
 Report No.

 Size
235/65R16C

 Trade name, tyre name
PETLAS FULL POWER PT835
Manufacturer: PETLAS, Turkey

 TT/TL: **TL** SC: **R** Date of manufacture: **0817**
 LCI: **121/119** Norm./Spec./M+S: **Normal**
Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002361 020132S2WR2
 235/65R16C PETLAS FULL POWER PT835 P-ECO 121/119R TUBELESS
 STEEL BELTED RADIAL 12 P.R. 575kPa (83PSI) LR F DOT 8SA7 42097 0817
 MAX LOAD SINGLE 1450kg (3197LBS) AT 575kPa (83PSI) COLD
 MAX LOAD DUAL 1380kg (2998LBS) AT 575kPa (83PSI) COLD
 PLYES: TREAD 2 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 2 POLYESTER
 MADE IN TURKEY www.petlas.com.tr SAFETY WARNING.....

	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:	7.00x16		Test inflation:	575 kPa	
		1:	243,4 mm	2:	242,0 mm	3:
	4:	242,3 mm	5:	242,2 mm	6:	243,9 mm

Conditioned 24hours, 20-30°C

Maximum circumference:

 Circumference: **2255 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}	724 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

54/2361

Report No.

E8 002361

Approval No.

Size
235/65R16C

Trade name, tyre name
PETLAS FULL POWER PT835

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

Date of manufacture.: **0817**

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	1.6.17	15:40	
2	10 min	150 km/h	1280 daN	1.6.17	15:50	
3	10 min	160 km/h	1280 daN	1.6.17	16:00	
4	30 min	170 km/h	1280 daN	1.6.17	16:10	OK
Finished:				1.6.17	16:40	OK

Test result

Circum. and outer diameter	Before test:	Ø =	718	mm
	6 hours after test:	Ø =	722	mm
Diameter difference after the test:		0,58 %	Tolerance ± 3,5%	

Comments

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

