



INSTITUT GUMÁRENSKÉ TECHNOLOGIE A TESTOVÁNÍ, A.S.
RUBBER TECHNOLOGY AND TESTING INSTITUTE, Plc.
INSTITUT FÜR GUMMITECNOLOGIE 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 2 4 2 4 4

Zlín 5th September 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. 30

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

185/65 R15 PETLAS PROGREEN PT525 88H TL

with the approval number : **E8 024244**

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APPROVAL WITHDRAWN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 podle Předpisu č. 30
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles pursuant to Regulation No. 30

Homologace č.:

Approval No.: **0 2 4 2 4 4**

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 : | PROGREEN PT525 |
| 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 address of
manufacturer's representative : | -
N/A |
| 5. | Souhrnný popis
Sumarized description | |
| 5.1. | Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : | 185/65 R15 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / zimní / na-dejetí /
normal / snow / temporary use / <u>1/</u> |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | diagonální / radiální / run-flat tyre
diagonal / radial / run-flat tyre <u>1/</u> |
| 5.4. | Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : | H |
| 5.5. | Indexy nosnosti :
Load capacity index : | 88 |



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 : 05. 09. 2017
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/4244
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA /**
APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN / 1/

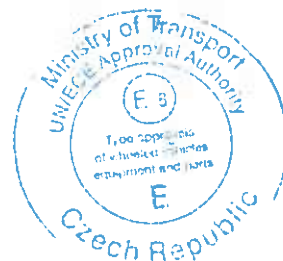
12. Místo : Praha
Place :
13. Datum : 05. 09. 2017
Date :
14. Podpis :
Signature :

B. Brázda
Marek Brázda

15. 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



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 024244

Approval No.

Sign

5.9.2017

Date

30/4244

Report No.

Size
185/65R15

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **88**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1817**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 024244 E9 021045S2WR2
185/65R15 PETLAS PROGREEN PT525 OUTSIDE
88H TUBELESS STEEL BELTED RADIAL P-ECO
DOT 285 LX 21611 1817
MAX LOAD 560kg (1235lbs) AT 300kPa (44PSI) MAX.PRESS.
PLIES: TREAD 1 POLYESTER + 2STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 1 POLYESTER
TREADWEAR 380 TRACTION A TEMPERATURE A
MADE IN TURKEY SAFETY WARNING..... www.petlas.com.tr

Height of markings

		Minimal values	Measured data
Circle		12mm	12 mm
"E"		6mm	6 mm
"8"	Approval number	4mm	4 mm
"b"	size, LI, SC	6mm	10 mm
"c"	TT, TL, M+S, date of manuf.	4mm	4 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Tyre dimensions measurement

ECE Regulation No.30

E8 024244

Approval No.

30/4244

Report No.

Size
185/65R15

Trade name
PETLAS PROGREN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **5.5x15**

Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**

LCI: **88**

SC: **H**

Category of use: **Normal**

Date of manufacture: **1817**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 193,5 mm	3. 193,4 mm	5. 194,1 mm
2. 193,9 mm	4. 194,0 mm	6. 194,7 mm

Maximum circumference

Circumference: **1953 mm**

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,7	1,7	1,6		1,67
2	1,6	1,6	1,6		1,60
3	1,7	1,7	1,6		1,67
4	1,6	1,6	1,6		1,60
5	1,7	1,7	1,6		1,67
6	1,7	1,6	1,7		1,67

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	189 mm	195 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	197 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	621 mm	622 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	631 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	614 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,70 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,60 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Load speed performance test

ECE Regulation No.30

E8 024244

Approval No.

30/4244

Report No.

Size
185/65R15

Trade name
PETLAS PROGREN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **88**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1817**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,25±5°C		
Test rim:	5.5x15		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	88	≈	560 kg
Test load rating (80% LI):	439 daN		

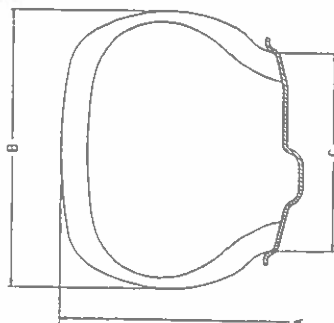
Test procedure

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 180 km/h	10 min	
2	180 km/h	10 min	
3	190 km/h	10 min	
4	200 km/h	10 min	OK
5	210 km/h	20 min	OK

Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 625 mm
	6 hours after test:	Ø = 628 mm
Diameter difference after the test 0,5 %		Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments	Without any failure
----------	---------------------



NON SERIAL SIDE

PESAL NO. (DRAWING NO.)	TARIH (DATE)	KONTROL (CHECKED)
PKT-13188-1	10.07.2017	D. SARIKUL FARM C. BAKAR 