



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 2 4 3 0 7

Zlín 1st 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. 30

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

215/60 R16 PETLAS PROGREEN PT525 95V TL

with the approval number : **E8 024307**

Sincerely yours


IGTT a.s. 
Tyre Approval Department
Šternberská 446, Louky
763 02 Zlín, Czech Republic
IČO/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APPROVAL-WITHDRAWN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 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 3 0 7

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 : **215/60 R16**
 - 5.2. Kategorie užití :
Category of use : **normální / zimní / na-dojetí /
normal / snow / temporary-use / 1/**
 - 5.3. Konstrukce :
Structure : **diagonální / radiální / run-flat tyre
diagonal / radial / run-flat tyre 1/**
 - 5.4. Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : **V**
 - 5.5. Indexy nosnosti :
Load capacity index : **95**



6. Homologační zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely homologace nebo pro ověřování shodnosti
Technical service and where applicable, test laboratory additional approved purposes of approval or of verification of conformity : IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
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 : 01. 06. 2017
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou
Number of report issued by that service : 30/4307
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 : 01. 06. 2017
Date :
14. Podpis :
Signature : Marek B r á z d a

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

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 024307
Approval No.

	1.6.2017	30/4307
Sign	Date	Report No.

Size
215/60R16

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **95**
SC: **V**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1517**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 024307 E9 021045S2WR2
215/60R16 PETLAS PROGREEN PT525 P-ECO OUTSIDE
95V TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 285 F1 23301 1517
MAX LOAD 690kg (1521lbs) AT 300kPa (44PSI) MAX PRESS
PLIES: TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 1 POLYESTER
TREADWEAR 380 TRACTION A TEMPERATURE A
MADE IN TURKEY www.petlas.com.tr SAFETY WARNING.....

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 024307

Approval No.

30/4307

Report No.

Size
215/60R16

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **7.0x16**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **95**
SC: **V**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1517**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1.	229,2 mm	3.	229,0 mm	5.	228,8 mm
2.	228,8 mm	4.	229,1 mm	6.	228,6 mm

Maximum circumference

Circumference: **2079 mm**

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,8	1,7	1,7		1,73
2	1,7	1,7	1,7		1,70
3	1,8	1,7	1,7		1,73
4	1,7	1,8	1,7		1,73
5	1,6	1,7	1,7		1,67
6	1,7	1,7	1,8		1,73

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	226 mm	229 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	235 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	664 mm	662 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	674 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	656 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,80 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 024307

Approval No.

30/4307

Report No.

Size
215/60R16

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **95**
SC: **V**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1517**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C
Test rim:	7.0x16
Test inflation:	300 kPa
Conditioned 3 hours	
Max. speed for SC	V ≈ 240 km/h
Maximum load corresponding to LI	95 ≈ 690 kg
Test load rating (80% LI):	493 daN

Test procedure

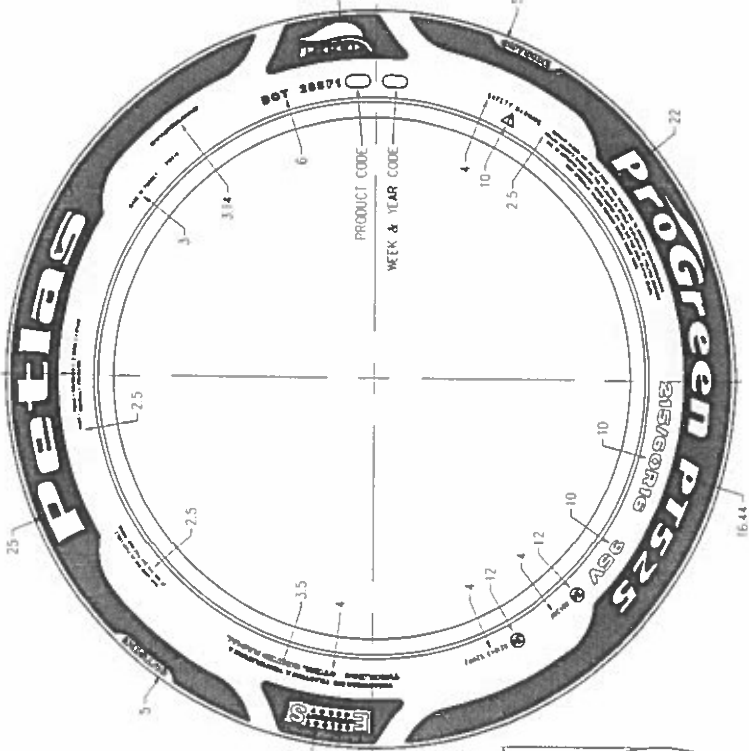
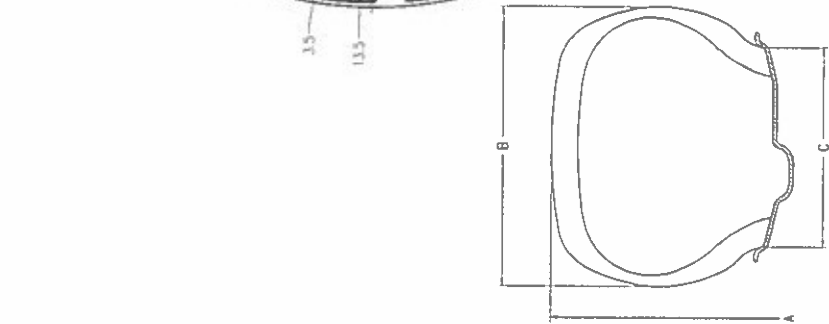
Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 210 km/h	10 min	
2	210 km/h	10 min	
3	220 km/h	10 min	
4	230 km/h	10 min	OK
5	240 km/h	20 min	OK

Test result

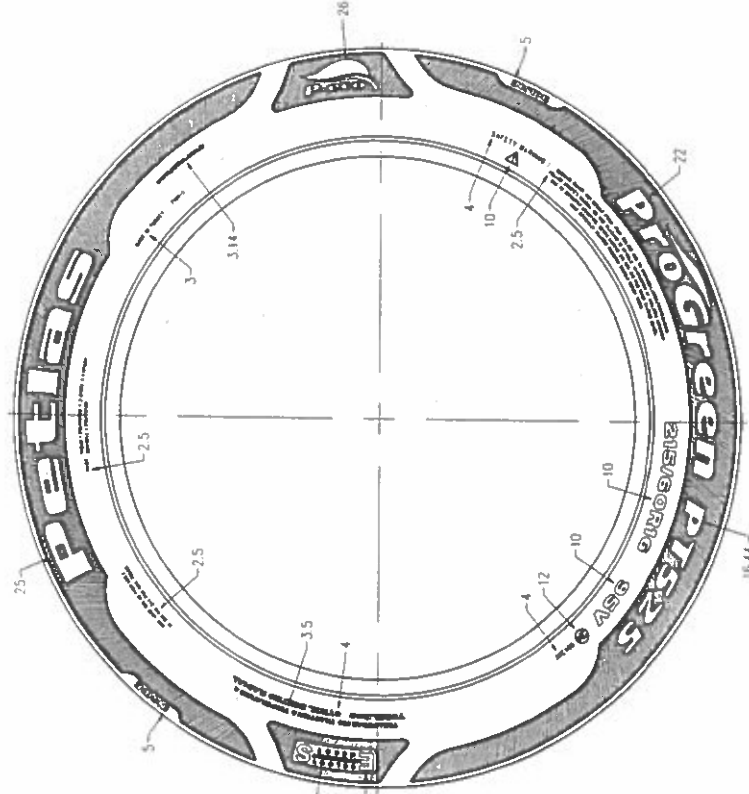
Circumf. and outer diameter	Before test:	$\varnothing =$ 664 mm
	6 hours after test:	$\varnothing =$ 668 mm
Diameter difference after the test	0,6 %	Max. tolerance: $\pm 3,5 %$

Comments

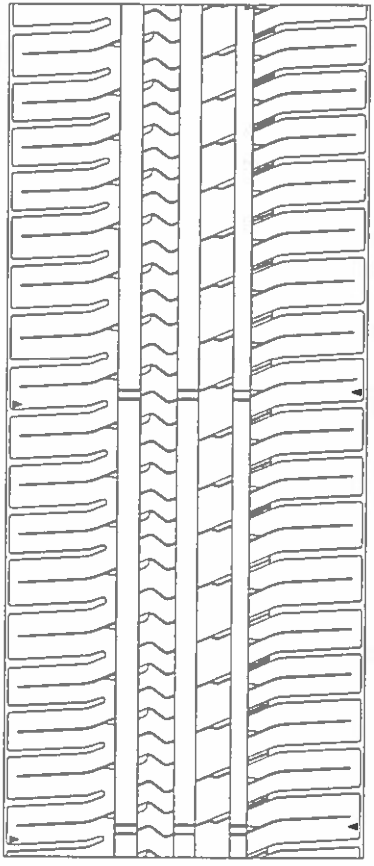
Without any failure
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



V	215/60R16	95	-	X	664	221	6.5	024307	-
V	215/60R16	95	-	X	664	221	6.5	024307	-
	WZ SNIPI (SPEED CAT.)	WZ KAPASITE INDEKS (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	LASTIK (TUBELESS)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.) E9 R-30	ACKILAMA (REMARKS)
	LASTIK EBADI (TIRE SIZE)				mm	mm	inches		

SRT DESON (TREAD PATTERN)			ProGreen PT525		
SRT (TREAD)			1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON		
YANAK (SIDEWALL)			1 POLYESTER		
RESM NO. (DRAWING NO.)	RESM NO. (DATE)	KONTROL (CHECKED)			
PKT-13197	22.05.2017				

- 1 -06- 2017

[Signature]