



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 2 8 6

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 :

205/60 R16 PETLAS PROGREEN PT525 92H TL

with the approval number : **E8 024286**

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 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 8 6

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 adress of
manufacturer's representative : | -

N/A |
| 5. | Souhrnný popis
Sumarized description | |
| 5.1. | Označení rozměru pláště :
Tyre size designation : | 205/60 R16 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / zimní / na-dojetí /
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 : | 92 |



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
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou
Date of report issued by that service
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou
Number of report issued by that service
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

IGTT a. s. - Institut gumárenské technologie a testování
Rubber Technology and Testing Institute, Šternberská 446, Louky, 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC



- 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 024286

Approval No.

	1.6.2017	30/4286
Sign	Date	Report No.

Size
205/60R16

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **92**
SC: **H**
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 024286 E9 021045S2WR2
205/60R16 PETLAS PROGREEN PT525 P-ECO OUTSIDE
92H TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 285 20 23240 1517
MAX LOAD 630kg (1389lbs) 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 024286

Approval No.

30/4286

Report No.

Size
205/60R16

Trade name
PETLAS PROGREN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **6.0x16**
Test inflation: **180 kPa**

TT/TL: **TL**
LCI: **92**
SC: **H**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **1517**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 205,3 mm	3. 205,4 mm	5. 205,0 mm
2. 205,1 mm	4. 205,5 mm	6. 205,1 mm

Maximum circumference

Circumference: **2043 mm**

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,7	1,8	1,8		1,77
2	1,9	1,7	1,8		1,80
3	1,8	1,8	1,8		1,80
4	1,8	1,7	1,8		1,77
5	1,9	1,8	1,8		1,83
6	1,8	1,8	1,9		1,83

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	209 mm	206 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	217 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	652 mm	650 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	662 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	645 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,90 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,70 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Load speed performance test ECE Regulation No.30

E8 024286

Approval No.

30/4286

Report No.

Size
205/60R16

Trade name
PETLAS PROGREEN PT525

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **92**
SC: **H**
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:	6.0x16		
Test inflation:	280 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	H	≈	210 km/h
Maximum load corresponding to LI	92	≈	630 kg
Test load rating (80% LI):	494 daN		

Test procedure

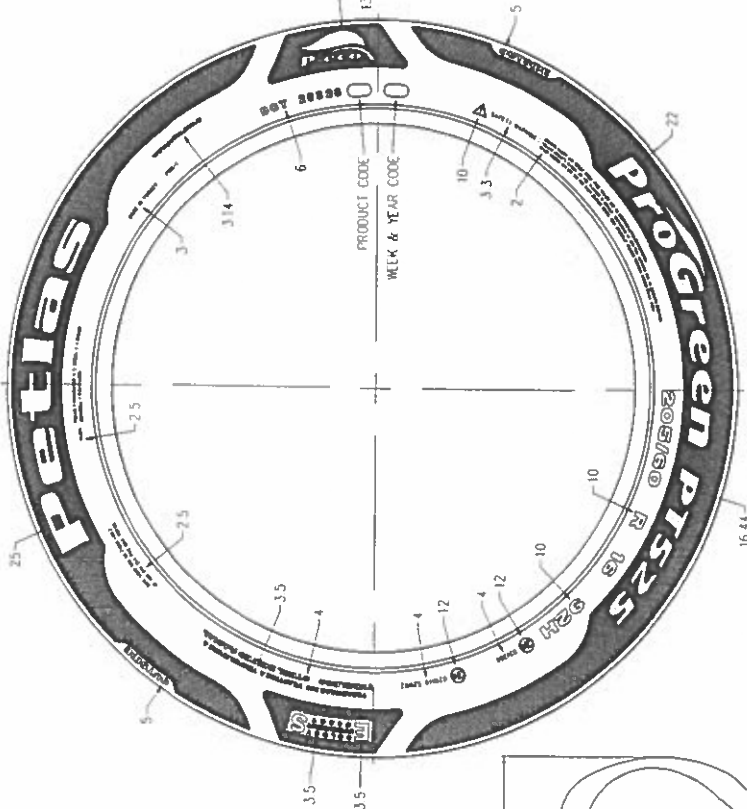
Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 180 km/h	10 min	
2	180 km/h	10 min	
3	190 km/h	10 min	
4	200 km/h	10 min	OK
5	210 km/h	20 min	OK

Test result

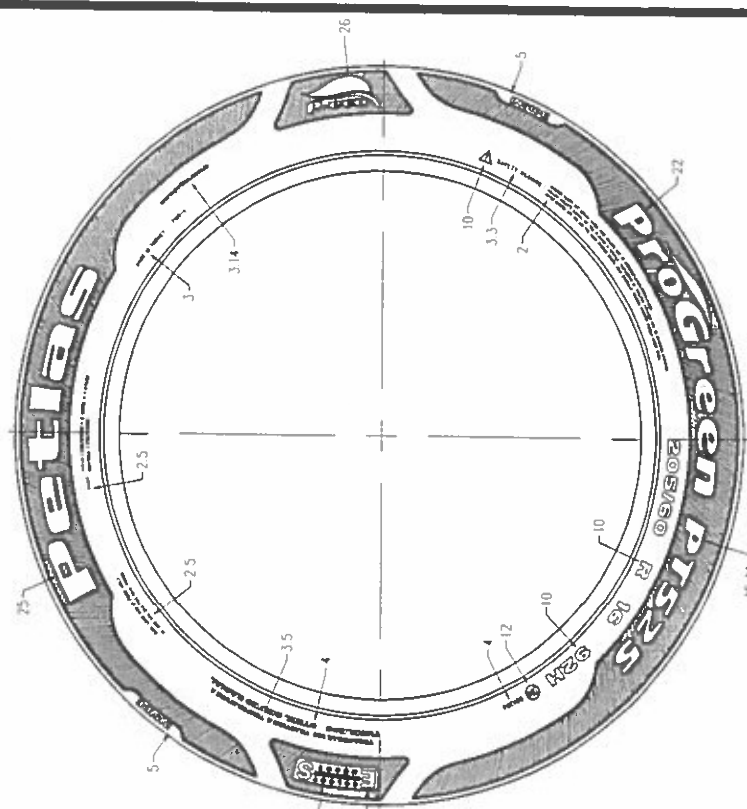
Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 653 mm
	6 hours after test:	Ø = 655 mm
Diameter difference after the test 0,3 %		Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments

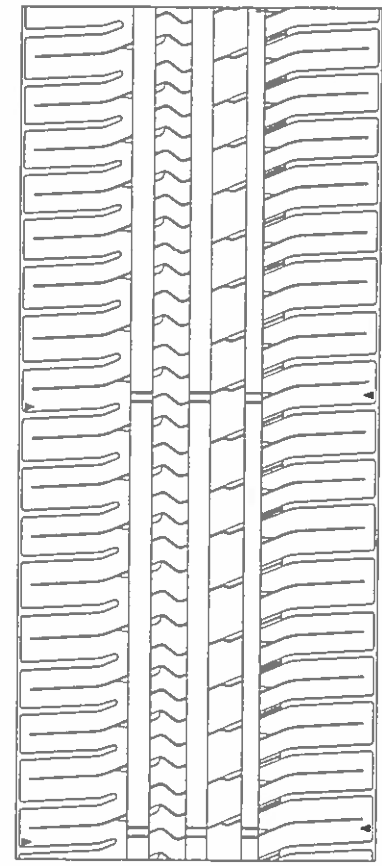
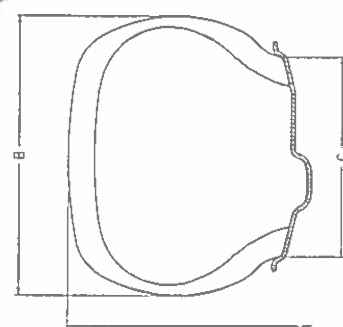
Without any failure
Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.



SERIAL SIDE



NON SERIAL SIDE



H	205/60R16	92	-	X	652	209	6.0	024286	-
H	205/60R16	92	-	X	652	209	6.0	024286	-
HIZ SIFIRI (SPEED CAT.)	LASTIK EBAN (TIRE SIZE)	YUK KAPASITE ANDEKSI (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	LASTIKI (TUBELESS)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.) E-B R-30	AQULAMA (REMARKS)

SRT DESENI (TREAD PATTERN)		ProGreen PT525		KONTROL (CHECKED)	
SRT (TREAD)	1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON	RESEA NO. (DRAWING NO.)	TAHİR (DATE)	18.05.2017	18.05.2017
YANAK (SIDEWALL)	1 POLYESTER	PRT-13195	18.05.2017 18.05.2017 18.05.2017 18.05.2017		

- 1 -06- 2017

[Signature]