



INSTITUT GUMÁRENSKÉ TECHNOLOGIE A TESTOVÁNÍ, A.S.
RUBBER TECHNOLOGY AND TESTING INSTITUTE, Plc.
INSTITUT FÜR GUMMITECHNOLOGIE UND PRÜFWESEN, A.G.

Člen skupiny  Česká gumárenská společnost

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 818



**PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY**
Göhlisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 1 5 3 9

Zlín 26th November 2010

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 :

195/65 R 15 PETLAS ELEGANT PT311 91 T TL

with the approval number : **E8 021539**

Sincerely yours

IGTT a.s.
Tyre Approval Department
T. Bati 299, P.O.Box 73
764 22 ZLÍN, Czech Republic
tel: +420577597220, fax: +420577597244

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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 1 5 3 9**

Rozšíření č.: -

Extension No.: **N/A**

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : **PETLAS ELEGANT PT311**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : **PETLAS ELEGANT PT311
195/65 R 15 91 T TL**
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : **PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Gölkhisar Mevkii
40200 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 : **195/65 R 15**
 - 5.2. Kategorie užití :
Category of use : **normální / zimní / na dojetí /
ordinary / snow / temporary use / 1/**
 - 5.3. Konstrukce :
Structure : **diagonální / radiální /
diagonal / radial / 1/**
 - 5.4. Kategorie rychlosti :
Speed category symbol : **T**
 - 5.5. Indexy nosnosti :
Load capacity index : **91**



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, tř.T. Bati 299, 764 22 ZLÍN
CZECH REPUBLIC
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Date of report issued by that service : 26. 11. 2010
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/1539
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 : 26. 11. 2010
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 + 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



1/ Nehodící se škrtněte
Delete that which does not apply

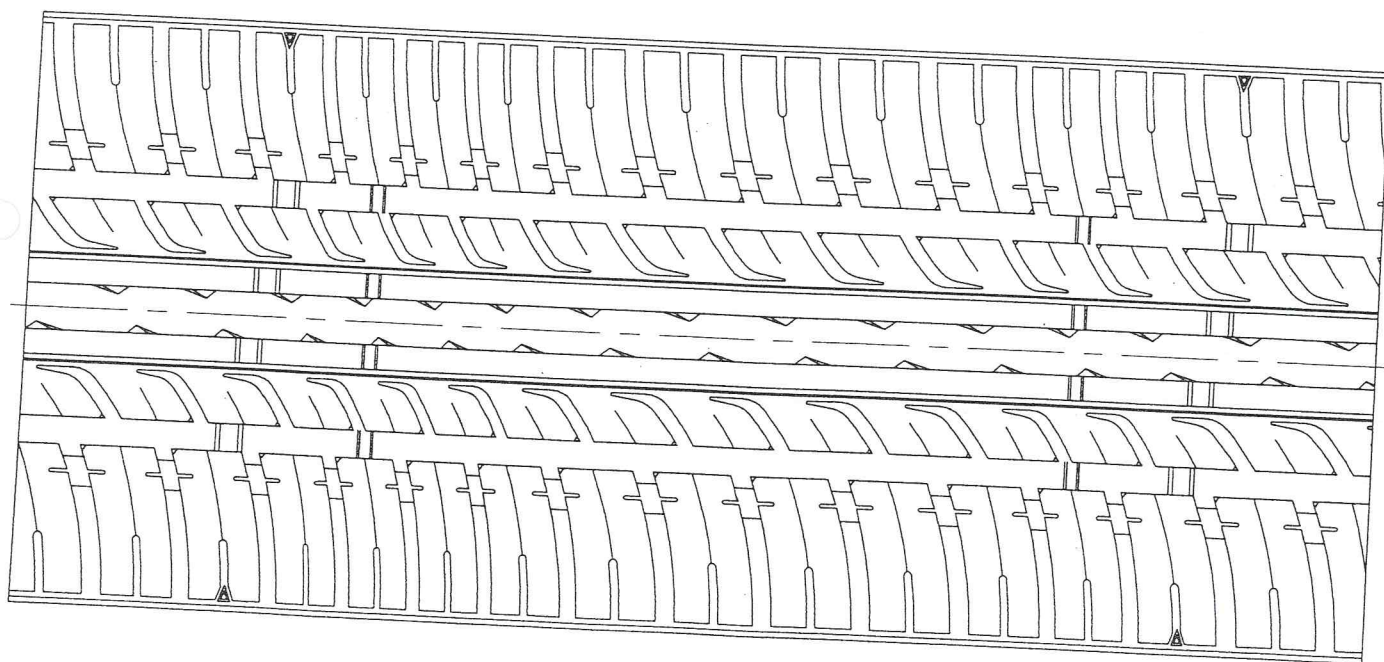
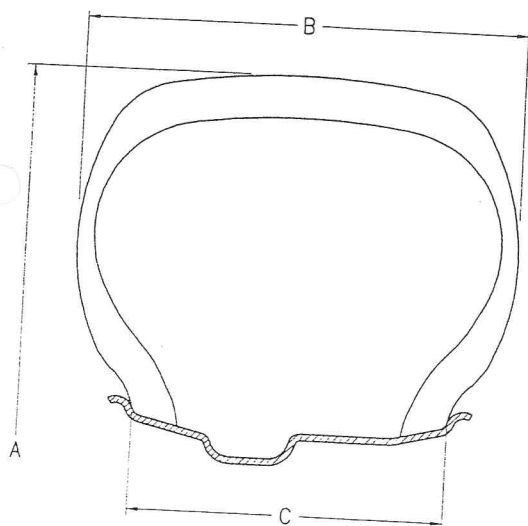
[illegible]

Paul

DATE _____

APPROVAL NUMBER : E8 021539

195/65 R 15



APPROVED BY :

[Signature]

IGTT a.s., T. Bati 299, Zlín, CZECH REPUBLIC

DATE :

20.10.2014

APPROVAL NUMBER :

E8 021539



TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

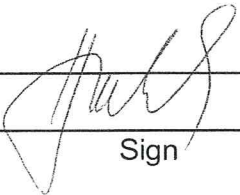
APPROVAL

T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

ECE Regulation No.30

E8 021 539

Approval No.

	26 -11- 2010	30/1539
Sign	Date	Report No.

Size

195/65 R15

Trade name

PETLAS ELEGANT PT311

Manufacturer:

Petlas, Turkey

TT/TL:

TUBELESS

LCI:

91

SC:

T

Category of use:

Normal

Date of manufacture:

2210

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 021 539 e8 020067-S
195/65 R15 PETLAS ELEGANT PT 311 91T
TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 8S9N 21591 2210
MAX LOAD 615kg (1356lbs) AT 300kPa (44psi) MAX. PRESS.
PLIES: SIDEWALL 1 POLYESTER TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON
TREADWEAR 300 TRACTION A TEMPERATURE B
MADE IN TÜRKIYE 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	5 mm

Comments

Without any comments.



T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

Tyre dimensions measurement

ECE Regulation No.30

E8 021 539

Approval No.

30/1539

Report No.

Size

195/65 R15

Trade name

PETLAS ELEGANT PT311

Manufacturer:

Petlas, Turkey

Test rim:

6.0x15

Test inflation:

180 kPa

TT/TL:

TUBELESS

LCI:

91

SC:

T

Category of use:

Normal

Date of manufacture:

2210**Overall width**

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 201,7 mm	3. 201,1 mm	5. 201,7 mm
2. 201,8 mm	4. 201,5 mm	6. 201,2 mm

Maximum circumferenceCircumference: **2000** mm**Tread-wear indicators - TWI**

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,6	1,6	1,7	1,6	1,63
2	1,6	1,7	1,6	1,6	1,63
3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,60
4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,60
5	1,7	1,6	1,6	1,7	1,65
6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,60

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	201 mm	201,8 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	209 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	635 mm	636,6 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax +1%), d+b(D-d)	Dmax	645 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	627 mm	
a=0,97 b _{radial} =1,04 b _{diagonal} =1,08			
Maximum TWI value		2,20 mm	1,65 mm
Minimum TWI value		1,60 mm	1,60 mm

Comments

Without any comments.



T.Bati 299
764 22 Zlín, CZ

Load speed performance test
ECE Regulation No.30

E8 021 539

Approval No.

30/1539

Report No.

Size

195/65 R15

Trade name

PETLAS ELEGANT PT311

Manufacturer:

Petlas, Turkey

TT/TL:

TUBELESS

LCI:

91

SC:

T

Category of use:

Normal

Date of manufacture:

2210

Conditions of the test

Diameter of the test drum:	2000 mm
Test rim:	6.0x15
Test inflation:	280 kPa
Conditioned 3 hours, 20-30°C	
Max. speed for SC	T $\approx$ 190 km/h
Maximum load corresponding to LI	91 $\approx$ 615 kg
Test load rating (80% LI):	482 daN

Test procedure

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 160 km/h	10 min	
2	160 km/h	10 min	
3	170 km/h	10 min	
4	180 km/h	10 min	OK
5	190 km/h	20 min	OK

Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	2004 mm	$\varnothing =$	637,9 mm
	6 hours after test:	2010 mm	$\varnothing =$	639,8 mm
Diameter difference after the test	0,3 %		Max. tolerance:	$\pm 3,5$ %

Comments

Without any failure