

#07
26740



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 RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlhisar Mevkii
40200 Kirsehir
TURKEY

0 2 2 7 8 0

Zlín 10th April 2014

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 :

235/45ZR18 PETLAS VELOX SPORT PT741 98W TL Reinf.

with the approval number : E8 022780

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

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APPROVAL WITHDRAWN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 2 7 8 0

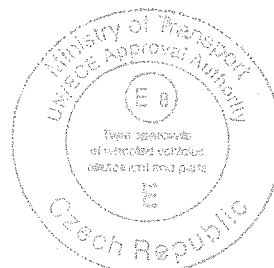
Rozšíření č.:

Extension No.:

-

N/A

1. Obchodní název nebo značka pneumatiky :
Manufacturer's name or trade mark (s)
on the tyre type : **PETLAS VELOX SPORT PT741**
2. Označení typu pneumatiky výrobcem :
Tyre type designation by the manufacturer : **PETLAS VELOX SPORT PT741
235/45 ZR 18 98 W TL
REINFORCED**
3. Název a adresa výrobce :
Manufacturer's name and address : **PETLAS RUBBER INDUSTRY
AND TRADE COMPANY
Göhlisar 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 : **235/45 ZR 18**
 - 5.2. Kategorie užití :
Category of use : **normální / zimní / na-dejetí /
ordinary / 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 : **W**
 - 5.5. Indexy nosnosti :
Load capacity index : **98**



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 : 10.04.2014
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou :
Number of report issued by that service : 30/2780
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 : 10.04.2014
Date :

14. Podpis :
Signature : 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 + 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



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

TYRE TEST REPORT

Page 1 of 3

APPROVAL

ECE Regulation No.30

E8 022780
Approval No.

 Sign	10-04-2014 Date	30/2780 Report No.
---	--------------------	-----------------------

Size
235/45ZR18 Reinf.

Trade name
PETLAS VELOX SPORT PT741

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **98**
SC: **W**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **4613**

Result of the test

THE TYRE PASSED TESTS ACCORDING TO ECE Regulation No. 30

PASSED

Markings

Tyre markings

Sidewall: E8 022780 e8 020136-S
235/45ZR18 PETLAS VELOX SPORT PT741 OUTSIDE
98W TUBELESS STEEL BELTED RADIAL
DOT 8SVV 26749 4613
REINFORCED MAX LOAD 750kg (1653lbs) AT 340KPa (49PSI) MAX.PRESS.
PLIES : TREAD 1 POLYESTER + 2 STEEL + 1 NYLON SIDEWALL 1 POLYESTER
TREADWEAR 320 TRACTION AA TEMPERATURE A
MADE IN TURKIYE 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	9 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 022780

Approval No.

30/2780

Report No.

Size
235/45ZR18 Reinf.

Trade name
PETLAS VELOX SPORT PT741

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

Test rim: **8.0x18**

Test inflation: **230 kPa**

TT/TL: **TL**

LCI: **98**

SC: **W**

Category of use: **Normal**

Date of manufacture: **4613**

Overall width

Conditioned 24 hours, 20-30°C

1. 241,4 mm	3. 240,9 mm	5. 241,3 mm
2. 241,2 mm	4. 241,6 mm	6. 241,5 mm

Maximum circumference

Circumference: **2108** mm

Tread-wear indicators - TWI

TWI	Measured				average TWI mm
	mm	mm	mm	mm	
1	1,8	1,7	1,8	1,8	1,78
2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,78
3	1,8	1,8	1,8	1,8	1,80
4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,80
5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,80
6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,80

Results

		Prescribed	Measured
Overall width - ECE no.30	S	236 mm	242 mm
Max.overall width (RAD.S+4%)*(DIAG.S+6%)	Smax	245 mm	
Outer diameter - ECE no.30	D	669 mm	671 mm
Max.outer diameter (M+S=Dmax+1%), d+b(D-d)	Dmax	677 mm	
Min. outer diameter d+a(D-d)	Dmin	663 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	1,78 mm

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

Load speed performance test
ECE Regulation No.30

E8 022780

Approval No.

30/2780

Report No.

Size
235/45ZR18 Reinf.

Trade name
PETLAS VELOX SPORT PT741

Manufacturer:
PETLAS, Turkey

TT/TL: **TL**
LCI: **98**
SC: **W**
Category of use: **Normal**
Date of manufacture: **4613**

Conditions of the test

Diameter of the test drum, ambient temperature:	2000 mm ,38±3°C		
Test rim:	8.0x18		
Test inflation:	360 kPa		
Conditioned 3 hours			
Max. speed for SC	W	≈	270 km/h
Maximum load corresponding to LI	98	≈	750 kg
Test load rating (80% LI):	500 daN		

Test procedure

Step	Test speed	Step time	Comments
1	0km/h to 240 km/h	10 min	
2	240 km/h	10 min	
3	250 km/h	10 min	
4	260 km/h	10 min	OK
5	270 km/h	20 min	OK

Test result

Circumf. and outer diameter	Before test:	Ø = 675 mm
	6 hours after test:	Ø = 678 mm
Diameter difference after the test		0,4 % Max. tolerance: ± 3,5 %

Comments	Without any failure Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.
-----------------	--

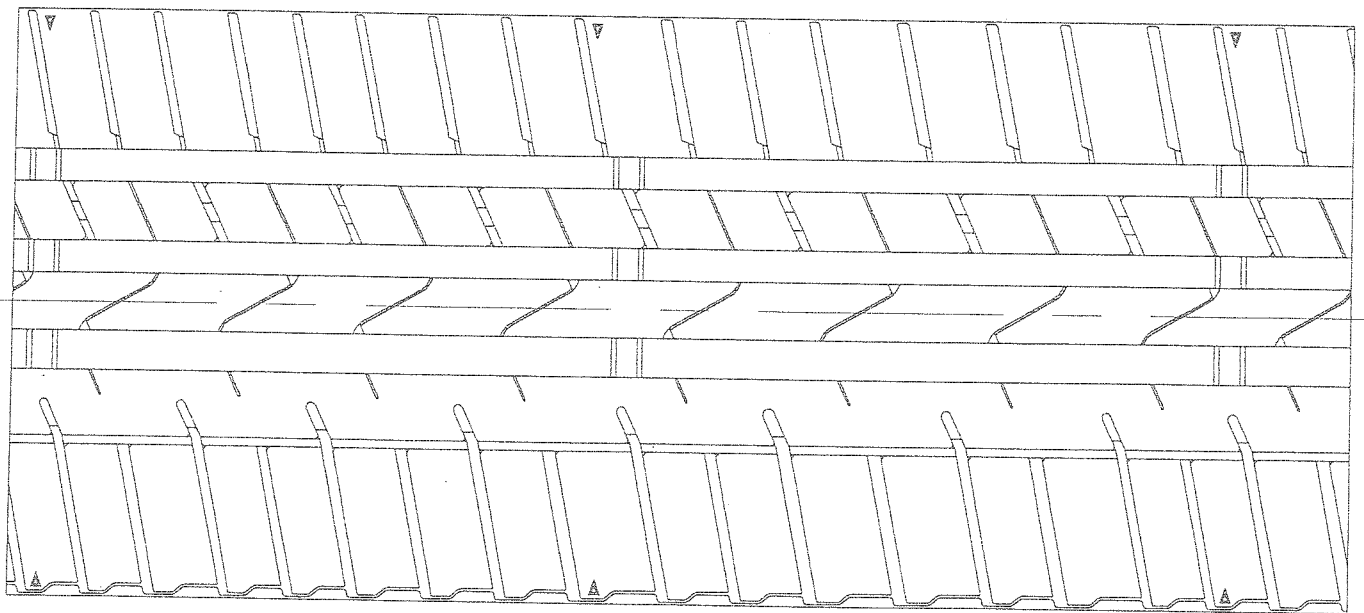
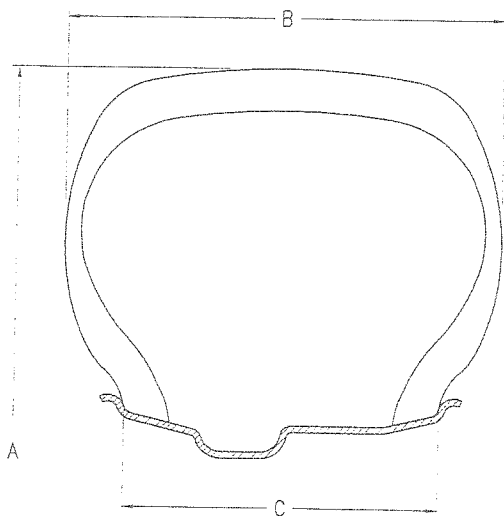
[illegible]

DATE _____

1000

APPROVAL NUMBER : E8 022780

235/45ZR18



APPROVED BY :

IGTT a.s., Šternberská 446, Louky, 763 02 Zlín, CZ

DATE :

10-06-2014

APPROVAL NUMBER : **E8 022780**