



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 0 2 4 0 9

Zlín 5th April 2017

Re

Communication concerning the approval and notification of approval number

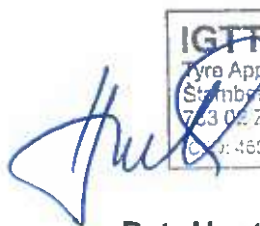
Enclosed you will find the Communication concerning the approval of your tyres according To ECE Regulation No. **54**

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

395/85 R20 PETLAS RM910 168G TL M+S

with the approval number : **E8 002409**

Sincerely yours


IGTT a.s.
Tyre Approval Department
Šternberská 446, Louky
763 02 Zlín, Czech Republic
CZ: 469 000 80 DIČ/VAT: CZ469 000 80

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APPROVAL WITHDRAWN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 a jejich přípojná vozidla podle Předpisu č. 54
of a type of pneumatic tyre for motor vehicles and their trailers pursuant to Regulation No. 54

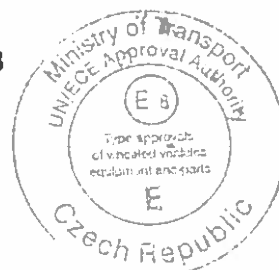
Homologace č.:

Approval No.: 002409

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 : | RM 910 |
| 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 : | 395/85 R20 |
| 5.2. | Kategorie užití :
Category of use : | normální / speciální / POR / zimní /
ordinary / special / POR / snow / 1/ |
| 5.3. | Konstrukce :
Structure : | diagonální / radiální /
diagonal / radial / 1/ |
| 5.4. | Třída pneumatiky :
Tyre class : | E2 / C3 1/ |
| 5.5. | Kategorie rychlosti
Speed category symbol | |
| 5.5.1. | Nominální :
Nominal : | -
G |



- 5.5.2. Doplnková (je-li potřebné) : -
Additional (if applicable) : -
- 5.6. Indexy nosnosti
Load capacity index
- 5.6.1. Odpovídající nominální rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -
Corresponding to nominal speed : single 168 twinned (dual) -
- 5.6.2. Odpovídající doplňkové rychlosti : v jednomontáži - ve dvojmontáži -
Corresponding to nominal speed : single - twinned (dual) -
6. Homologační zkušebna a případně IGTT a.s. - Institut gumárenské
zkušební laboratoř schválená pro technologie a testování
účely homologace nebo pro ověřování Rubber Technology and Testing
shodnosti Institute, Šternberská 446, Louky,
Technical service and where 763 02 ZLÍN, CZECH REPUBLIC
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 : 05.04.2017
8. Číslo protokolu, vydaného touto
zkušebnou :
Number of report issued by that service : 54/2409
9. Důvod pro rozšíření (je-li potřebné) :
Reason (s) of extension (if applicable) : -
10. Poznámky :
Any remarks : -
11. Místo : Praha
Place :
12. Datum : 05.04.2017
Date :
13. Podpis :
Signature : Marek Brázda
14. 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

IGT
a.s. ZLÍN
Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

APPROVAL

ECE Regulation No. 54

E8 002409

Approval No.



Sign

5.4.2017

Date

54/2409

Report No.

Size

395/85R20

Trade name, tyre name

PETLAS RM910
Manufacturer: PETLAS, Turkey

TT/TL:

TL

SC:

G

Date of manufacture: **0117**

LCI:

168

Norm./Spec./M+S:

M+S

Result of the test

The tyre passed all tests according to ECE No. 54

PASSED

Markings

Sidewall: E8 002409 e8 000169-S
395/85R20 PETLAS RM 910
168G 123PSI M+S REGROOVABLE RADIAL TUBELESS ALL STEEL
DOT 285 5J 70650 0117 LOAD RANGE J
MAX LOAD SINGLE 5600kg (12346lbs) AT 850kPa (123PSI) COLD
PLIES: TREAD 5 STEEL SIDEWALL 1 STEEL
MADE IN TURKEY www.petlas.com.tr

	Min.	Measured		Min.	Measured
Circle	12mm	15 mm	Size d<20", S<=235mm		
"E"	6mm	7 mm	d>=20", S>235mm	9mm	17 mm
"8"	4mm	5 mm	TT, TL, Date	4mm	6 mm
"PSI"	2mm	5 mm	LCI SC	6mm	9 mm

Tyre dimensions measurement

Width	Test rim:	10.00x20		Test inflation:	850 kPa	
	1:	389 mm	2:	389 mm	3:	388 mm
	4:	390 mm	5:	390 mm	6:	390 mm
Conditioned 24hours, 20-30°C						

Maximum circumference:

Circumference: **3706 mm**

Results

					Prescribed	Measured
Rad	+4%	+2%	Pro dual	Over-all width ECE No.54 S	386 mm	390 mm
Diag.	+8%	+4%	S>305mm	Max.over-all width S+4% = S _{max}	393 mm	
a=0,97	Rad.	Diag.	M+S	Outer diameter D	1180 mm	1180 mm
bNorm=	1,04	1,07	+1%	Max tyre diameter d+b(D-d) = D _{max}	1213 mm	
bSpec=	1,06	1,09	+1%	Min tyre diameter d+a(D-d) = D _{min}	1160 mm	

Comments

Without any comments.



Šternberská 446
763 02 Zlín, CZ

LOAD SPEED ENDURANCE TEST

ECE No.54

54/2409

Report No.

E8 002409

Approval No.

Size	Trade name, tyre name
395/85R20	PETLAS RM910

TT/TL: **TL**
 LCI: **168**
 SC: **G**
 Temp./Norm./M+S: **M+S**

Date of manufacture.: **0117**

Conditions of the test

Test drum:	Ø 1707mm
Test rim:	10.00x20
Test inflation:	850 kPa
Ambient temperature	38±3 °C
Max.speed for SC:	G ≈ 90 km/h
Max. load corresponding to LI:	168 ≈ 5600 kg
Test speed : Normal*M+S*Special:	40 km/h

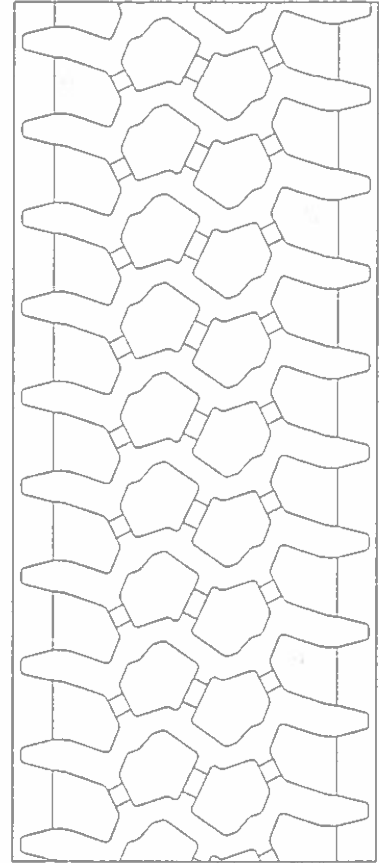
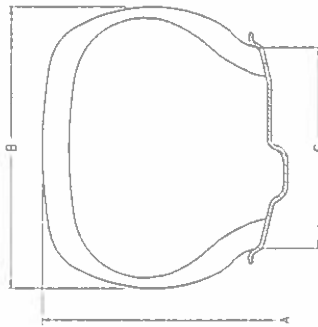
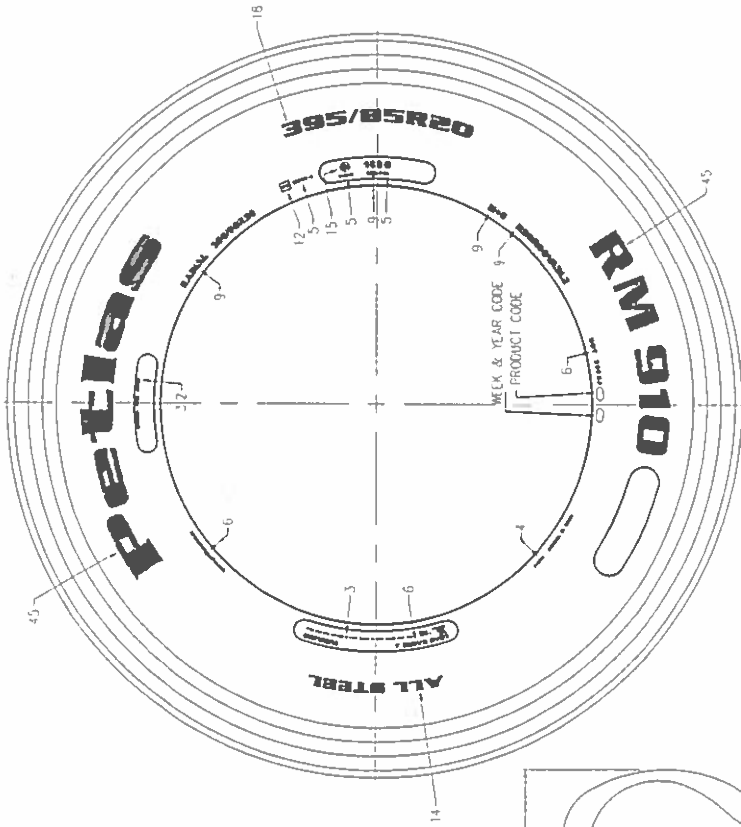
Test procedure

Step	Step time	Load	Test load	Date	Time	Comments
1	7 hours	66 %	3625 daN	31.3.17	19:00	
2	16 hours	84 %	4613 daN	1.4.17	2:00	
3	24 hours	101 %	5547 daN	1.4.17	18:00	OK
Finished:				2.4.17	18:00	OK

Test result

Outer diameter	Before test:	Ø = 1181 mm
	6 hours after test:	Ø = 1182 mm
Diameter difference after the test:		0,1 % Tolerance ± 3,5%

Comments	Tyre passed the endurance test according to ECE No.54. Ambient temperature was agreed with tyre manufacturer.
----------	--



G	395/85R20	168	-	X	1180	386	10.00	002409	-
G	395/85R20	168	-	X	1180	386	10.00	002409	-
HAZ SIRT (SPEED CAT.)	LASTIK EBADIR (TIRE SIZE)	YUK KAPASITE ANDEKSI (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)
HAZ SIRT (SPEED CAT.)	LASTIK EBADIR (TIRE SIZE)	YUK KAPASITE ANDEKSI (LOAD CAP. INDEX)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	TP (TYPE)

SIRT DESINI (TREAD PATTERN): RM910	RESAM NO. (DRAWING NO.)	TARİH (DATE)	KONTROL (CHECKED)
SIRT (TREAD): 5 STEEL	PKT-13165	07.04.2017	395/85R20 RM910
YANAK (SIDEWALL): 1 STEEL			