



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 TYRE INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Kindam Mah.  
Ankara-Kayseri Cad. No. 2/1  
40200 KIRSEHIR  
TURKEY

**0 2 0 2 0 6 S2WR2**

Zlín 25<sup>th</sup> July 2016

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. **117**

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

**PETLAS NZ305, STARMAXX LZ305**

with the approval number : **E8 020206 S2WR2**

Sincerely yours

On behalf of Mr.Petr Husták, Ph.D. (Tyre Approval Department Head)

**IGTT a.s.**  
Tyre Approval Department  
Šternberská 446, Louky  
763 02 Zlín, Czech Republic  
IČ/ID: 46900080 DIČ/VAT: CZ46900080



21

**Alena Ešlerová**

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 SCHVÁLENÍ**  
ROZŠÍŘENÍ SCHVÁLENÍ  
ODMÍTNUTÍ SCHVÁLENÍ  
ODEJMUTÍ SCHVÁLENÍ  
DEFINITIVNÍM UKONČENÍ VÝROBY

**APPROVAL GRANTED**  
~~APPROVAL EXTENDED~~  
~~APPROVAL REFUSED~~  
~~APPROVAL WITHDRAWN~~  
~~PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED~~

typu pneumatiky v souvislosti s "úrovní emisí hluku odvalování", "výkonnosti  
ohledně přilnavosti na mokrých površích" a "valivého odporu" podle Předpisu č.117

of a type of tyre with regard to "rolling sound emission level", "adhesion performance on  
wet surfaces" and "rolling resistance" pursuant to Regulation No.117

Schválení č.: **E8 020206 S2WR2**  
Approval No.:

Rozšíření č.: **N/A**  
Extension No.:

1. Jméno a adresa/adresy výrobce:  
Manufacturer's name and address(es):

PETLAS TYRE INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Kindam Mah.  
Ankara-Kayseri Cad. No.2/1  
40200 KIRSEHIR  
TURKEY

2. Je-li třeba, název a adresa zplnomocněného zástupce výrobce:  
If applicable, name and address of manufacturer's representative:

N/A

3. „Třída“ a „kategorie použití“ typu pneumatiky:  
"Tyre class" and "category of use" of the type of tyre:

Class C3, SNOW

3.1. Zimní pneumatika, pro použití v tvrdých zimních podmínkách  
Snow tyre for use in severe snow conditions

Yes / No

3.2. Trakční pneumatika / Traction tyre

Yes / No

4. Obchodní značka/značky a/nebo obchodní název/názvy typu pneumatiky:  
Brand(s) name(s) and/or Trade description(s) of the type of tyre:

PETLAS NZ305  
STARMAXX LZ305

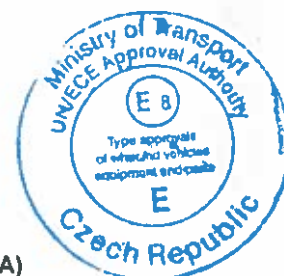
5. Technická zkušebna a případně zkušební laboratoř schválená pro účely  
schválení nebo ověřování zkoušek shodnosti:  
Technical service and, where appropriate, test laboratory approved for purposes  
of approval or of verification of conformity tests:

IDIADA Automotive Technology,  
S.A., L'Albornar - Apartado de  
Correos 20, 43710 Santa Oliva  
(Tarragona) / Spain  
TÜV SÜD PRODUCT SERVICE  
GmbH, Daimlerstr. 11, 857 48  
Garching / Germany

6. Homologované vlastnosti: Hladina akustického tlaku při (stupeň 1/ stupeň 2) 1/;  
úrovní adhezních vlastností na mokrých površích, úrovní valivého odporu  
(stupeň 1/ stupeň 2) 1/;  
Performance(s) approved: sound level at (stage 1/ stage 2) 1/; wet adhesion  
level, rolling resistance level (stage 1, stage 2) 1/:

6.1. Hladina akustického tlaku reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5  
předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 3 při  
referenční rychlosti 70/80km/h 1/;  
Sound level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation  
No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 3 at reference  
speed of 70/80km/h 1/:

73 dB(A)



E8 020206 S2WR2

1/ Nehodící se škrtněte.  
Strike out what does not apply.

- 6.2. Úroveň přilnavosti reprezentativního rozměru pneumatiky, viz bod 2.5 předpisu č.117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku přílohy 5 za použití metody s vozidlem nebo s přívěsem 1/:  
Wet adhesion level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No.117, as per item 7. of the test report in the Appendix to Annex 5 using vehicle or trailer-method 1/ 1.15 (G)
- 6.3. Úroveň valivého odporu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavec 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 6  
Rolling Resistance level of the representative tyre size, see paragraph 2.5. of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 6 6.14 N/kN
- 6.4. Úroveň adheze na sněhu reprezentativního rozměru pneumatiky – viz odstavec 2.5 předpisu č. 117, podle bodu 7 zkušebního protokolu v dodatku v příloze 7 (Úroveň adheze na sněhu) použitím metody brzdění na sněhu, metody řízení trakce nebo akcelerační metody.  
Snow grip level of the representative tyre size, see paragraph 2.5 of Regulation No. 117, as per item 7. of the test report in the appendix to Annex 7 (Snow grip index) using the brake-on-snow method, spin-traction method or acceleration method. 1.26 (G)
7. Číslo protokolu vydaného uvedenou zkušebnou:  
Number of report issued by that service: CV15110512  
CV16050357  
CV16050362  
No. 713085503-6-PE-SF-2
8. Datum protokolu vydaného touto zkušebnou:  
Date of report issued by that service: 09. 12. 2015  
25. 05. 2016  
18. 05. 2016  
29. 06. 2016
9. Případné důvod(y) rozšíření:  
Reason(s) of extension (if applicable): -
10. Poznámky:  
Any remarks: -
11. Místo:  
Place: Praha
12. Datum:  
Date: 25. 07. 2016
13. Podpis:  
Signature:    
Marek Brázda
14. Přílohy sdělení:  
Annexed to this communication are:
- 14.1. Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu a předaných správnímu orgánu, který vydal schválení. Dokumenty lze obdržet na vyžádání.  
A list of documents in the approval file deposited at the Administration services having delivered the approval and which can be obtained upon request. Příloha č.1  
Annex No.1
- 14.2. Seznam vzorků běhounu: pro každou výrobní značku nebo obchodní značku a obchodní název uveďte seznam rozměrů pneumatik. U pneumatik třídy C1 uveďte značku „zesílená“ (nebo „pro vysoké zatížení“) nebo značku kategorie rychlosti pneumatik pro jízdu na sněhu, pokud to vyžaduje bod 3.1 tohoto předpisu.  
A list of tread-pattern designations: Specify for each trademark or brand name and trade description the list of tyre size designations, adding in case of Class C1 tyres the mark “reinforced” (or “extra load”) or the speed symbol of snow tyres, if so required by paragraph 3.1. of this Regulation. Příloha č.2  
Annex No. 2

E8 020206 S2WR2

1/ Nehadící se škrtněte.  
Strike out what does not apply.

**Příloha č.1**  
**Annex No.1**

**Seznam dokumentů obsažených ve spisu ke schválení typu**

***A list of documents in the approval file deposited***

Žádost o schválení  
*Application for approval*

Nákres dezénu pláště předložený výrobcem  
*Drawing of the tyre tread pattern submitted by the manufacturer*

Nákres bočnice pláště předložený výrobcem  
*Drawing of the tyre sidewall submitted by the manufacturer*

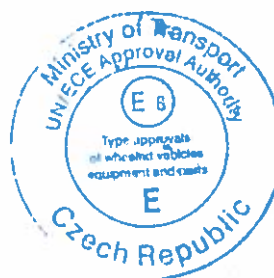
Protokol o výsledku zkoušek podle bodu 8  
*Test report as mentioned in item 8*

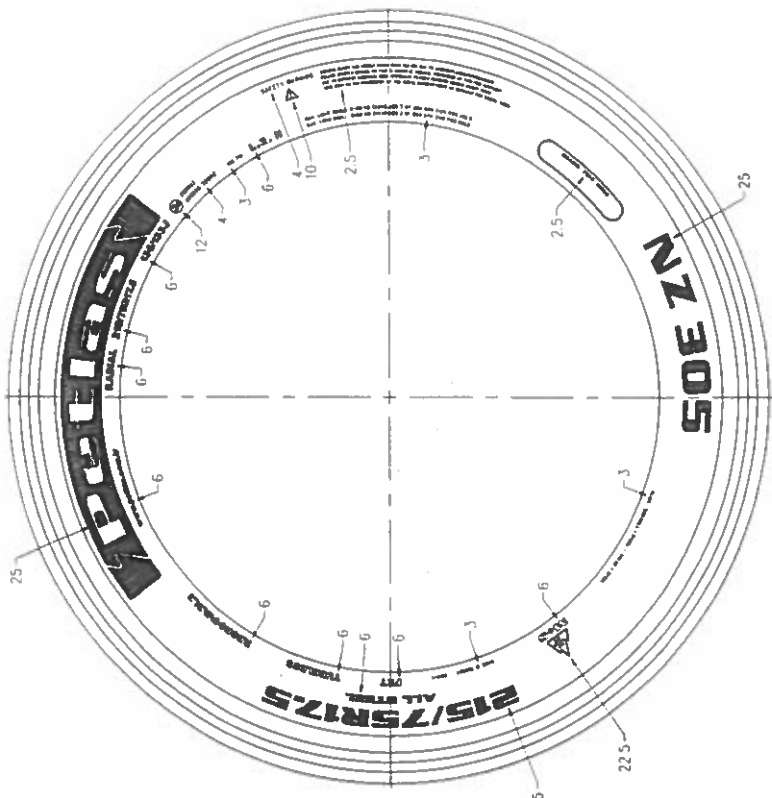


## Seznam vzorků běhounu:

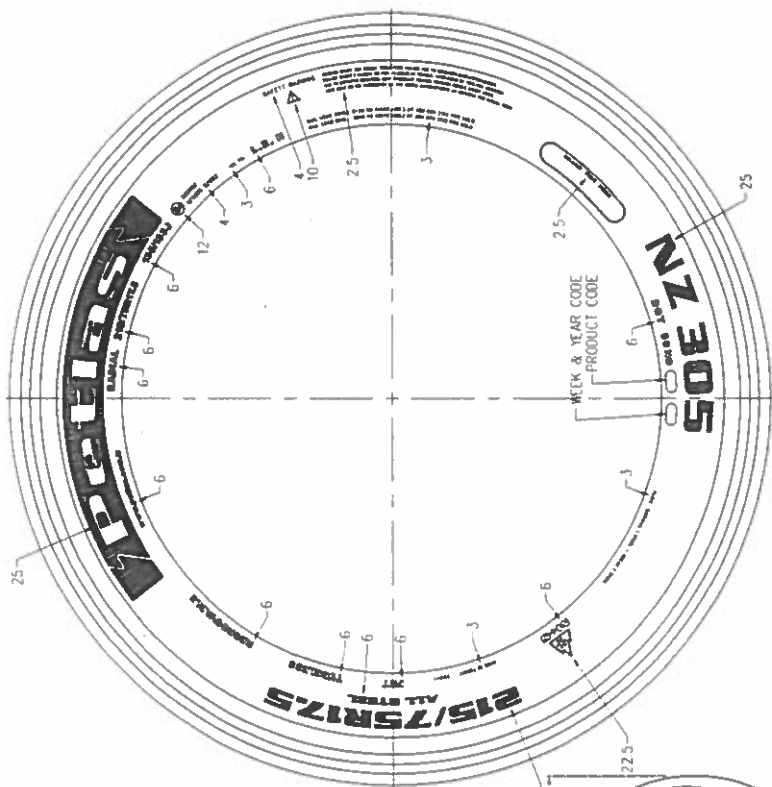
*A list of tread-pattern designations:*

SIZES TO BE JUDGED IAW TEST REPRESENTATIVE TYRES	
SIZE	SPEED/LOAD INDEX
215/75R17.5	135/133J
235/75R17.5	143/141J (144/144F)
385/65R22.5	160K (158L)

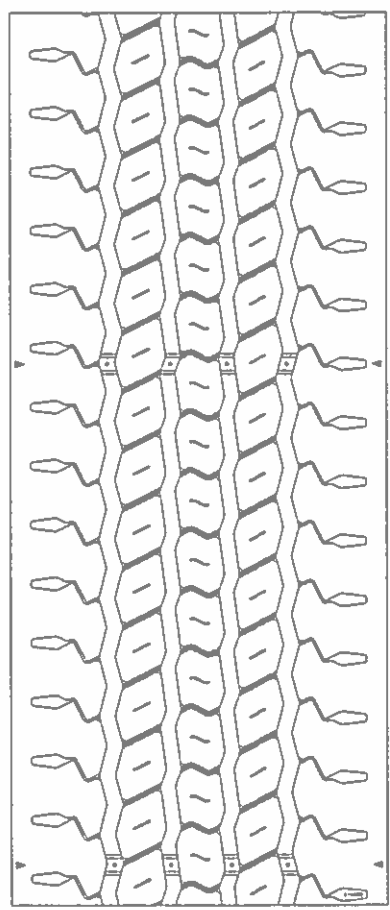
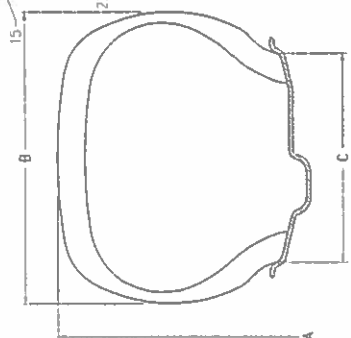




FRONT TOP SIDEWALL



FRONT BOTTOM SIDEWALL



J	215/75R17.5	135/133	-	X	767	212	6.0	002062	-
J	215/75R17.5	135/133	-	X	767	212	6.0	002062	-
Hz Shift (Speed Cat.)	Lastik Ebad (Tire Size)	Yük Kapasite İndeksi (Load Cap. Index)	TP (Type)	TP (Type)	A	B	C	Oray No. (Approval No.)	Açıklama (Remarks)
			Ç. Lastik (Tubeless)	Ç. Lastik (Tubeless)	mm	mm	inches	Ea R-54	

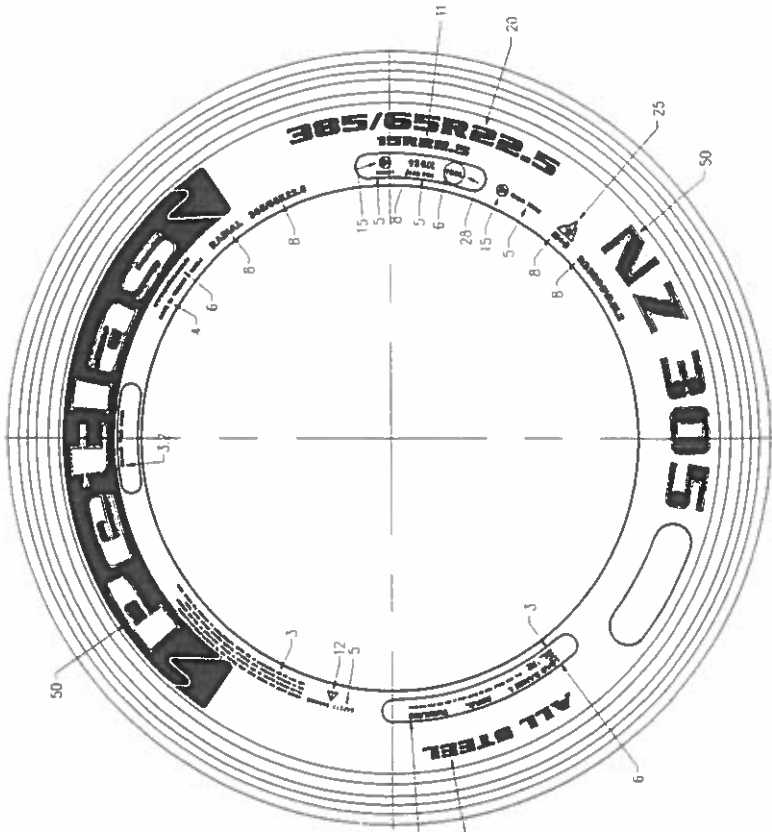
SIRT DESEHİ (TREAD PATTERN) : NZ305  
 SIRT (TREAD) : 4 STEEL  
 YANAK (SIDEWALL) : 1 STEEL

RESİM NO. (DRAWING NO.) : PKT-12941-2

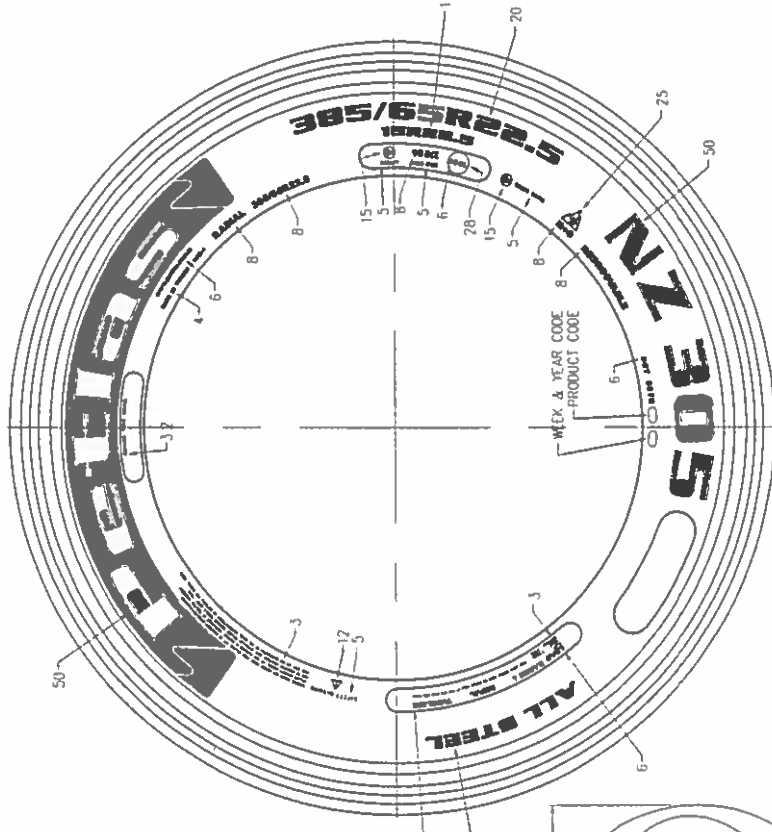
TARİHİ (DATE) : 26-07-2016

KONTROL (CHECKED) : *[Signature]*

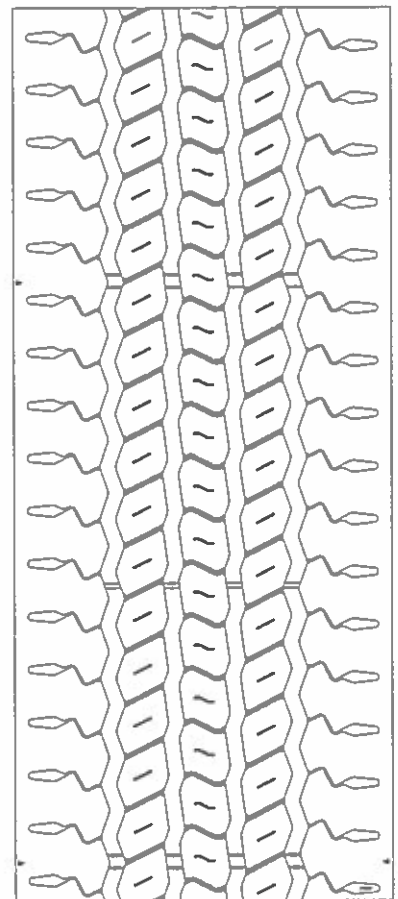
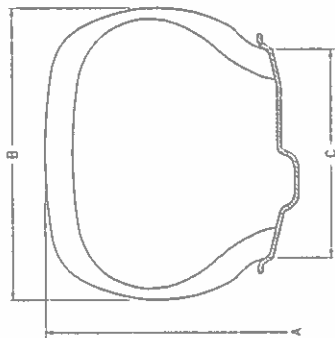
EB 020206 S2WR2 2.5 -07- 2016



FRONT TOP SIDE WALL



FRONT BOTTOM SIDE WALL



K (L)	385/65R22.5	160 (158)	-	X	1072	389	11.75	002037	-
K (L)	385/65R22.5	160 (158)	-	X	1072	389	11.75	002037	-
HZ SHIF (SPEED CAT.)	LASTIK EBADN (TIRE SIZE)	YOK KAPASHE INDEKS (LOAD CAP INDEX)	TP (TYPE)	TP (TYPE)	A	B	C	ONAY NO. (APPROVAL NO.)	ACKLAMA (REMARKS)
			TP (TYPE)	TP (TYPE)	mm	mm	mm	E & R-54	

KONTROL (CHECKED)	REVISI NO.	TARİH (DATE)
	PKT-12932-1	26.07.2016

SIRT DESENI (TREAD PATTERN) : NZ305  
 SIRT (TREAD) : 5 STEEL  
 YANAK (SIDEWALL) : 1 STEEL

E8 020206 S2WR2

25-07-2016

*[Handwritten signature]*

**Pattern type:**

**NZ305**

**LZ305**

**Date:25.07.2016**

**APPROVAL OF TYRES REGARDING ECE R117**

1. Manufacturer's name or trade mark(s) on the tyre type : **PETLAS / STARMAXX**
2. Tread pattern designation by the manufacturer : **NZ305 / LZ305**
3. Manufacturer's name and address : **PETLAS TYRE INDUSTRY  
AND TRADE COMPANY  
Kindam Mah.  
Ankara-Kayseri Cad. No.2/1  
Kırşehir Turkey**
4. If applicable, name and address of the manufacturer's representative : **N/A**
5. Summarised description
  - 5.1. Tyre classification : **Class C3**
  - 5.2. Category of use : **SNOW(FOR USE IN SEVERE SNOW  
CONDITIONS)**
  - 5.3. Structure : **RADIAL**
  - 5.4. "REINFORCED"/"EXTRA  
LOAD" for C1 tyres : **N/A**
  - 5.5. Tread pattern and other specifications with respect to the effects on the rolling sound emissions : *See Attachment and Drawings*

**Attachment**

1. Drawings of tread patterns

**1. WORST CASE REPRESENTATIVE TYRES:**



Pattern type:  
NZ305  
LZ305

Date:25.07.2016

**APPROVAL OF TYRES REGARDING ECE R117**

A. ROLLING RESISTANCE TEST:

<b>ROLLING RESISTANCE TEST REPRESENTATIVE TYRE</b>		
<b>SIZE</b>	<b>SPEED/LOAD INDEX</b>	<b>REASON</b>
215/75R17.5	135/133J	LOWEST LOAD INDEX

B. PASS BY NOISE TEST:

<b>PASS BY NOISE TEST REPRESENTATIVE TYRE</b>		
<b>SIZE</b>	<b>SPEED/LOAD INDEX</b>	<b>REASON</b>
385/65R22.5	160K(158L)	LARGEST SECTION WIDTH LOWEST ASPECT RATIO LARGEST RIM DIAMETER

C. WET GRIP PERFORMANCE TEST:

<b>WET GRIP PERFORMANCE TEST REPRESENTATIVE TYRES</b>		
<b>SIZE</b>	<b>SPEED/LOAD INDEX</b>	<b>REASON</b>
215/75R17.5	135/133J	LOWEST SECTION WIDTH HIGHEST ASPECT RATIO SMALLEST RIM DIAMETER

D. SNOE PERFORMANCE TEST:

<b>SNOW PERFORMANCE TEST REPRESENTATIVE TYRES(FOR ACCELERATION METHOD)</b>		
<b>SIZE</b>	<b>SPEED/LOAD INDEX</b>	<b>REASON</b>
215/75R17.5	135/133J	LOWEST SECTION WIDTH HIGHEST ASPECT RATIO SMALLEST RIM DIAMETER

*For Technical Drawings of Representative Tyres, Please See Attachment.*

2. LIST OF SIZES TO BE JUDGED IAW REPRESENTATIVE TYRES:

<b>SIZES TO BE JUDGED IAW TEST REPRESENTATIVE TYRES</b>	
<b>SIZE</b>	<b>SPEED/LOAD INDEX</b>
215/75R17.5	135/133J
235/75R17.5	143/141J (144/144F)
385/65R22.5	160K (158L)