

	TABELLA TECNICA MESCOLO TECNICAL DATA SHEET	Data/Date: 20/02/2017
		Pag./Page: 1

Polimero base NBR Basic polymer	Codifica N 70 Internal coding	CODICE / code D2000 SAEJ200 M2 BG 710 A14 B14 EA14 EF11 EF21 EO14 EO34 F15
Classe di durezza / class of hardness 70 SH		

Parametri originali Original properties		Valori medi Tested values						
Tipo di gomma		NBR						
Classe di durezza / Class of hardness		70 +/- 5 SH						
Colore / Colour		Nero						
Peso specifico / Specific gravity (g/cm³)		1.28						
Allungamento / Elongation (%)		270						
Carico di rottura / Tensile strength (N/mm²)		14						
Lacerazione / Tear resistance (N/mm)		55						
Temperatura/ temperature		-30 / +125						
Compression-Set dopo deformazione del/ after deformation of 25%								
Dopo / after 22 h a 100 C°: ASTM D 395/B (%)		11						
Dopo / after 70 h a 100 C°: ASTM D 395/B (%)		17						
Invecchiamento / ageing								
Ambiente / Heat fluid	Metodo prova / Test method	Tempo / Time h	Temp. °C	Durezza / Hardness punti / points	Carico rottura / Tensile %	Allungamento / Elongation %	Volum e / Volume %	Peso / Weight kg
Aria / Air	ASTM D 573	70	125	+4	+10	-28		
Acqua / Water	ASTM D 471	70	100	-3	-8	-9	+4	
ASTM 1	ASTM D 471	70	100	+7	+12	-23	-6,5	
ASTM 3	ASTM D	70	100	-6	+2	-17	+8	

	471							
FUEL A	ASTM D 471	70	23	0	-5	-6	+1	+1
FUEL B	ASTM D 471	70	23	-17	-45	-42	+23	+14
FUEL C	ASTM D 471	70	23	-20			+48	+30

I dati sopra indicati si basano su test di laboratorio e di pratico impiego; non garantiamo che gli stessi risultati vengano ottenuti da altri laboratori usando differenti condizioni di preparazione e valutazione dei campioni, inoltre specifichiamo che sono riportati in completa buona fede.

The data above are based on laboratory tests and practical application; we do not guarantee that the same results are obtained by other laboratories using different preparation conditions and sample's evaluation.