



Succeed Life Science Pte. Ltd.

61 Tuas View Walk 2, Singapore 637630
Telephone: +65 6898 9909 Fax: + 65 6862 3669



N-616 B

Borracha em fardo NBR / NBR Rubber bale

PROPRIEDADE PROPERTY	ESPECIFICAÇÃO SPECIF. LIMIT	MÉTODO METHOD	REFERÊNCIA REFERENCE
Aparência <i>Appearance</i>	Amarelo claro a escuro <i>Light to dark yellow</i>	B-029	-
Viscosidade Mooney (MML1+4 @ 100 °C) <i>Mooney Viscosity</i>	55– 65 55– 65	B-002	ASTM D-1646
Teor de Umidade (%) <i>Volatile Matter</i>	0,0– 0,7 0.0– 0.7	B-003	ASTM D-5668
Teor de Cinzas (%) <i>Ash Content</i>	0,0– 1,0 0.0– 1.0	B-007	ASTM D-5667
Acrilonitrila Combinada (%) <i>Bound Acrylonitrile</i>	31,0– 34,0 31.0– 34.0	B-016 / B-028 / B-065	-

PROPRIEDADES REOMÉTRICAS (MDR, 160°C, arc0,5°, 1,7 Hz, 30 min, range 100) RHEOMETRIC PROPERTIES			
COMPOSTO (Conforme Método B-014 / ASTM D-3187) COMPOUND (According to method B-014 / ASTM D-3187)			
ML (lbf.in)	Informativo (1) <i>Informative</i>	B-015	ASTM D-5289
MH (lbf.in)	Informativo (1) <i>Informative</i>	B-015	ASTM D-5289
t _{s1} (min)	Informativo (1) <i>Informative</i>	B-015	ASTM D-5289
t'90 (min)	Informativo (1) <i>Informative</i>	B-015	ASTM D-5289

Obs: (1) Especificação provisória até a obtenção de um número mínimo de eventos para tratamento estatístico.
Temporary specification until to obtain enough data to calculate statistical parameters.



**Succeed Life Science Pte.
Ltd.**



61 Tuas View Walk 2, Singapore 637630
Telephone: +65 6898 9909 Fax: + 65 6862 3669

N-616 B

Borracha em fardo NBR / *NBR Rubber bale*

FORMULAÇÃO DO COMPOSTO <i>FORMULATION</i>	PCP <i>PHR</i>
N-616 B	100,0 / 100.0
Negro de Fumo HAF N-330 / <i>Carbon Black HAF N-330</i>	40,0 / 40.0
Óxido de Zinco / <i>Zinc Oxide</i>	3,00 / 3.00
Ácido Esteárico / <i>Stearic Acid</i>	1,00 / 1.00
Enxofre / <i>Sulfur</i>	1,50 / 1.50
TBBS	0,70 / 0.70