



Zuppingerstraße 1
D-88213 Ravensburg

Tel.: ++49 (0) 751 35904-0
Fax: ++49 (0) 751 35904-20

D A T E N B L A T T

H-NBR

Hydrierter-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Eigenschaften	Prüfbedingungen	Normen	Einheit	
Farbe				grün
Härte	23°C	ISO 868	Shore A	85 ± 5
Spannungswert 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 10
Reißfestigkeit	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 20
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	≥ 190
Weiterreißwiderstand	23°C	DIN 53 515	kN/m	≥ 6
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m ³	1323
Abrieb	23°C	DIN 53 516	mm ³	135
Druckverformungsrest DVR	24h 70°C 25% Verf.	ISO 815	%	≤ 12
Druckverformungsrest DVR	24h 100°C 25% Verf.	ISO 815	%	≤ 14
Druckverformungsrest DVR	24h 150°C 25% Verf.	ISO 815	%	
Min. Einsatztemperatur			°C	-20
Max. Einsatztemperatur			°C	150
Max. Einsatztemperatur Wasserdampf			°C	120
Max. Einsatztemperatur Heißluft			°C	180 kurz

Chemische Eigenschaften:

Copolymer, basierend auf Butadien und Acrylnitril

Beständig gegen Öl, Kraftstoff, Heißwasser, Heißluft, Ozon, Rohöl.

Nicht beständig gegen konz. Säuren und Laugen, polare Lösungsmittel.