

Datenblatt

Datum 18.11.2008

RALICKS-ID (RA-ID)	028107 Semperit P9540 high-grade
Basiselastomer	NBR / SBR schwefelvernetzt
Farbe	Schwarz / Black
Einsatztemperatur	-10°C - +70°C (kurzzeitig +90°C)
Freigaben / Zulassungen	-

Gummithechnologische Werte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode
Härte	Shore A	65 ±5	-
	°IRHD, CM	-	DIN ISO 48
Dichte	g/cm³	1,45	-
Reißfestigkeit	N/mm²	7,0	-
Reißdehnung	%	250,0	ISO 37
Weiterreißwiderstand	N/mm	-	-
Druckverformungsrest (22h / 70°C)	%	> 40,0	ISO 815

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) / Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Diese Mischung ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Ölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten, Benzin (auch für bleifreies Benzin geeignet): 70 h, 23 °C, Fuel B (ISO 1817) 20 % Volumsquellung.

- Ozonbeständigkeit: nicht beständig
- Witterungsbeständigkeit: nicht beständig
- Ölbeständigkeit: gut beständig
- Benzinbeständigkeit: gut beständig
- Säurebeständigkeit: bedingt beständig
- Starke Basen: bedingt beständig
- Verschleißfestigkeit: nicht geeignet

Einsatzbar bei geringen mechanischen Anforderungen.

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können deshalb deutlich von Werten abweichen, die durch Prüfungen an Fertigteilen ermittelt wurden. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.