

**Datenblatt**

**Datum 18.11.2008**

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

**Gummithechnologische Werte**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Prüfmethode</b>
<b>Härte</b>	<b>Shore A</b>	<b>65 ±5</b>	-
	<b>°IRHD, CM</b>	-	<b>DIN ISO 48</b>
<b>Dichte</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,45</b>	-
<b>Reißfestigkeit</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	<b>7,0</b>	-
<b>Reißdehnung</b>	<b>%</b>	<b>250,0</b>	<b>ISO 37</b>
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>N/mm</b>	-	-
<b>Druckverformungsrest (22h / 70°C)</b>	<b>%</b>	<b>&gt; 40,0</b>	<b>ISO 815</b>

**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.