

**Datenblatt**

**Datum 05.09.2017**

<b>RALICKS-ID (RA-ID)</b>	<b>112959</b>
<b>Basiselastomer</b>	<b>NBR</b>
<b>Farbe</b>	<b>Weiß (hell) / White (light)</b>
<b>Einsatztemperatur</b>	<b>-20°C - +90°C (Luft, Öl kurzzeitig +100°C)</b>
<b>Freigaben / Zulassungen</b>	<b>FDA-konform nach 21 §177.2600      REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006      RoHS II Konformität      PAK-frei nach (EU 1272/2013)      EU-Ursprung</b>

**Gummithechnologische Werte**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Prüfmethode</b>
<b>Härte</b>	<b>Shore A</b>	<b>60 ±5</b>	<b>ISO 7619</b>
	<b>°IRHD, CM</b>	<b>-</b>	<b>DIN ISO 48</b>
<b>Dichte</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,30 ±0,03</b>	<b>ISO 2781</b>
<b>Reißfestigkeit</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt; 9,0</b>	<b>ISO 37-1</b>
<b>Reißdehnung</b>	<b>%</b>	<b>&gt; 400,0</b>	<b>ISO 37-1</b>
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>N/mm</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Druckverformungsrest (22h / 70°C)</b>	<b>%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Acrylnitril-Butadien-Kautschuk ( NBR )**

Diese Mischung ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Ölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten und Benzin.

In einem dritten Labor wurde die Platte für die Verwendbarkeit gem. Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 für Kontakt mit Lebensmitteln als einsetzbar getestet.

Wir versichern nicht, daß dieselben Prüfungen in anderen Labors durchgeführt bei den gleichen Bedingungen, gleiche Ergebnisse ergeben können.

- 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.