



united seals gmbh
Dichtungstechnik
Geisslooweg 18
CH-8303 Bassersdorf
Tel. +41 (0)44 880 00 08
Fax +41 (0)44 880 00 09
www.united-seals.ch
info@united-seals.ch

MATERIAL DATENBLATT

80 NBR 800001

Polymerbasis: **NBR** (Acrylnitril / Butadien - Rubber)

Härte: **80 ±5 Shore A**

Farbe: schwarz

Durch die Copolymerisation von Acrylnitril und Butadien erhält man beim NBR eine gute Mineralöl- und Kraftstoffverträglichkeit.

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C

Nr.	Prüfung	Prüfmethode nach DIN	Einheit	Typ.Werte
1	Dichte	53479	g/cm ³	1.50
2	Reissfestigkeit	53504	N/mm ²	>5.0
3	Reissdehnung	53504	%	>200
4	Härte	53505	Shore	80±5

Prüfung im Anlieferzustand

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die am Fertigteil ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.