



**united seals gmbh**  
Dichtungstechnik  
Aegerterstrasse 7  
CH-8305 Dietlikon  
Tel. +41 (0)44 880 00 08  
Fax +41 (0)44 880 00 09  
www.united-seals.ch  
info@united-seals.ch

## MATERIAL DATENBLATT 800004

Material: **60 NBR beige mit KTW**

Datum: 13.07.2005

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Werte	
Härte / Hardness	DIN 53505	Shore A	60 +/-5	
Farbe			beige	
Dichte / Specific Gravity		g/cm <sup>3</sup>	1,32	
Temperaturbereich		°C	-30 - +90	
Reissfestigkeit	DIN 53504	MPa	11	
Reissdehnung	DIN 53504	%	500	
Spez. Durchgangswiderstand		OHM*CM	4 x 10 <sup>12</sup>	
Ölbeständigkeit			bedingt	
Benzinbeständigkeit			Nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit			gut	
Laugenbeständigkeit			gut	
Ozonbeständigkeit			Nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit			Nicht empfohlen	
Druckverformungsrest / Compression set 22h bei 100°C	DIN 53517	%	<35	
Weiterreissfestigkeit	DIN 53515	N/mm	>8	

Zulassungen: KTW, BgVV XXI (BGA) Kategorie 2, lebensmittelecht, nicht leitend  
Spitztemperatur: kurzzeitig bis 100°C

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Die Angaben sind Mittelwerte. Die an Fertigteilen 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 der Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Lieferbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.