



united seals gmbh
Dichtungstechnik
Aegertstrasse 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 800028 / 1080-10501

Material: **NBR 80**
Mischungs-Nr.: 800028 / 1080-10501
Datum: 21.12.2009

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Prüf-Parameter	Wert
Farbe				schwarz
Härte	ASTM D 2240	Shore A		80±5
Reissfestigkeit	ASTM D 412 C	MPa		17.3
Reissdehnung	ASTM D 412 C	%		176
Druckverformungsrest	ASTM D 395 B	%	22h / 100°C	11.1

Änderung der physikalischen Werte

	Prüfmethode	Zeit	Temp	Härte	Reissfestigkeit	Reissdehnung	Volumen
		h	°C	Punkte	%	%	%
Luft / air	ASTM D 573	70	100	+3.2	-5.1	-16.5	
ASTM Öl 1	ASTM D 471	70	100	-0.8	-3.3	-18.8	-0.9
ASTM IRM oil 903	ASTM D 471	70	100	-5.8	-13.7	-15.4	+12.8

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. 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 Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.