



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 800057 / A-VF 75-00

Material: **FKM 75**
 Mischungs-Nr.: 800057 / A-VF 75-00
 Datum: 12.11.2010

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Prüf-Parameter	Wert
Farbe				schwarz
Temperaturbeständigkeit				-20° bis +275° UV-beständig
Härte	DIN 53505	Shore A		75 +/- 5
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³		1.93 +/-0.03
Reissfestigkeit	DIN 53504	N/mm ²		7.1
Reissdehnung	DIN 53504	%		217
Rückprallelastizität	DIN 53512	%		7.0
Weiterreisswiderstand	DIN ISO 34-1	N/mm		4.5
Druckverformungsrest bei 25% Stauchung	DIN ISO 815	%	24h / 70°C	13.3
Alterung: Shore A	DIN 53505			+2
Reissfestigkeit	DIN 53504	%		+6.6
Reissdehnung	DIN 53504	%		+1.2

Änderung der physikalischen Werte

	Prüfmethode	Zeit	Temp	Härte	Reissfestigkeit	Reissdehnung	Volumen
		h	°C	Shore A	%	%	%
Kälteprüfung	DIN 53545	24	-20	i.O.	i.O.	i.O.	i.O.
Lagerung in Öl in IRM 903	DIN 53505	72	100	-2	-1.3	-3.6	+1.1
	DIN 53504	72	100				
	DIN 53504	72	100				
	DIN 53504	72	100				

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.