

KREVOSIL® – 1048-50

SILIKON

SPEZIFIKATION

HÄRTE	Shore A	50+-5	ASTM D 2240
REISSFESTIGKEIT	MPa	5,0 Min.	ASTM D 412
REISSDEHNUNG	%	250 Min.	ASTM D 412
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%	15	ASTM D 395

Ozonbeständigkeit: ASTM D 1149

Muster ohne Risse nach 96 Stunden, 40°C, Ozonkonzentration 100pphm, Dehnung 20%

ÄNDERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN

Medium und Prüfmethode	Zeit	Temperatur	Härte		Zugfestigkeit		Reißdehnung		Volumen		Gewicht	
			Punkte		%		%		%	%		
Alterung	h	°C	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Luft DIN 53508												
Öl IRM 901												
Öl IRM 902												
Öl IRM 903												
Benzin C												

Zusätzliche Forderung:

1) 22H/100°C

Temperaturbereich in Luft: -55°C bis 200°C

25.11.2022 Y. Thel

maschinell erstellt: ohne Unterschrift gültig

Vorstehende Angaben wurden an Prüfplatten ermittelt, stellen aber nur Anhaltswerte des Rohstofflieferanten dar und erfolgen daher unverbindlich und ohne Garantie. Insbesondere entbinden sie nicht von eigenen Versuchen. Technische Änderung vorbehalten.