

KREVOLAN® – 1048-55 PEROX EPDM

Spezifikation: peroxidisch vernetzt

HÄRTE	IRHD	55+ 5	52 IRHD*	ISO 48
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%		20	DIN ISO 815
DICHTE	g/cm ³	1,25 +- 0,02	1,248	ASTM D 297
AUSGASUNGSFREI	°C	80	100	**

Ozonbeständigkeit: ISO 1431-1

Muster ohne Risse nach 96 Stunden, 40°C, Ozonkonzentration 50pphm, Dehnung 20%

Änderung der mechanischen Eigenschaften

Medium und Prüfmethode	Zeit	Temperatur	Härte		Zugfestigkeit		Reißdehnung		Volumen		Gewicht	
			Punkte		%		%		%		%	
			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist
Öl IRM 901												
Öl IRM 902												
Öl IRM 903												
Benzin C												

Zusätzliche Forderung:

1) 24H/70°C

Temperaturbereich: -40°C BIS +140°C

Verträglichkeit:

Kupferlegierung – kein Verfärbung

Edelstahl – keine Verfärbung

Aluminiumguss – kein Verfärbung

IRHD* Keine DIN konforme Shore A Prüfung am Fertigteil möglich, daher Vergleichsmessung in IRHD M.

**4H/100°C Muster Bosch 0,217% Muster KREMER 0,134%

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.

18.11.2022 Y. Thel

maschinell erstellt: ohne Unterschrift gültig