

KREVOLAN® – 1202-50 EPDM, SCHWARZ

Typische Eigenschaften

DICHTE	g/cm ³			ASTM D 297
HÄRTE	Shore A	50 ± 5	50	ASTM D 2240
REISSFESTIGKEIT	MPa		10,30	ASTM D 412
REISSDEHNUNG	%		300	ASTM D 412
MODUL BEI 100%	MPa			DIN 53 504
WEITEREISSWIDERSTAND	KN/m		26,3	ASTM D 624
ABRIEB	mm ³			DIN 53 516
STOSSELASTIZITÄT	%			DIN 53 512
KÄLTESPRÖDIGKEIT	°C		-40	ASTM D 2137
KÄLTERICHTWERT TR 10	°C			DIN 53 445
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%			ASTM D 395
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25%	%		30	ASTM D 395
GLÜHRÜCKSTAND	%			DIN 53 568

Ozonbeständigkeit: ASTM D 1149

Muster ohne Risse nach 100 Stunden, 40°C, Ozonkonzentration 100pphm, 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
Luft ASTM D 573	70	100		+10		+15		+40				
Öl IRM 901												
Öl IRM 902												
Öl IRM 903												
Benzin C												

Zusätzliche Forderung:
1) DVR: 22h/100°C

04.05.2022 M. Longerich

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.