

FKM 70 GR FKG458T7VI GRÜN

Typische Eigenschaften

DICHTE	g/cm ³	2,03	ISO 2781
HÄRTE	Shore A	71	ISO 7619-1
REISSFESTIGKEIT	MPa	14,4	ISO 37 S2
REISSDEHNUNG	%	265	ISO 37 S2
MODUL BEI 100%	MPa	4,5	ISO 37 S2
KÄLTESPRÖDIGKEIT	°C	-29,5	ISO 11357-2
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25 %	%	37,1	UNI ISO 815
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25 %	%	12,8	ISO 815 A
DRUCKVERFORMUNGSREST DEF. 25 %	%	28	ISO 815 A

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
	h	°C										
Luft DIN 53508	168	70		+0,5		-2,6		-1,5				
Luft DIN 53508	168	175		+1		+20,5		-15,4				
Öl IRM 902	168	60		-0,5								+0,6
Öl IRM 902	168	100		-0,5								+0,8
PENTANO	72	23		-1,0						+1,2		+0,2
Fuel B	72	23		-2,0						-4,1		+1,6

Zusätzliche Forderung:

- 1) 72h/-20°C
- 2) 168h/70°C
- 3) 168h/175°C

21.06.2022 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.