

DMH 356 FPM

Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften

Fluor Kautschuk

EIGENSCHAFTEN	BEDINGUNG	NORM	EINHEIT		EINHEIT	
Farbe				braun		braun
Härte	23°C/3 sek.	ISO 868	Shore A	82 ± 5	Shore A	82 ± 5
Härte	23°C /15 sek.	ISO 868	Shore A		Shore A	
Spannung bei 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 6	psi	≥ 870
Reißfestigkeit	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 9	psi	≥ 1305
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	≥ 130	%	≥ 130
Weiterreißwiderstand	23°C	DIN ISO 34-1	kN/m	5,4	lbf/inch	30,8
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m ³	2540	g/cm ³	2,54
Rückprallelastizität	23°C	DIN 53 512	%	7	%	7
Abrieb	23°C	DIN 53 516	mm ³	261	mm ³	261
Druckverformungsrest	*	ISO 815	%	≤ 17	%	≤ 17
Druckverformungsrest	**	ISO 815	%	≤ 17	%	≤ 17
Druckverformungsrest	***	ISO 815	%		%	
Untere Anwendungstemperatur			°C	-20	°F	-4
Obere Anwendungstemperatur			°C	220	°F	428
Obere Anwendungstemperatur bei Wasserdampf			°C		°F	
Obere Anwendungstemperatur bei Heißluft, kurzfristig			°C		°F	

* 24h 70°C 25% def. ** 24h 100°C 25% def. *** 24h 150°C 25% def.

Chemische Eigenschaften

Copolymer basierend auf Fluor

Beständig gegenüber Fetten, Rohöl, Mineralölen, Benzin, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen

Nicht beständig gegenüber Glykol, Ketonen und Aminen, Wasserdampf

revision: 03-2024

Detaillierte Informationen über Beständigkeiten in verschiedenen Chemikalien siehe DMH Chemical Resistance Guide

DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11
8772 Traboch
Austria
dmh.at

p. +43 (0)3833/200 60-0
f. +43 (0)3833/200 60-500
e. office@dmh.at



ISO 9001:2015

NR.04427/0