

Bezeichnung	ELA-FFKM-26K10LT		
Temperaturbereich	- 40 bis + 270 °C	Farbe	schwarz
Eigenschaften	Einheit	Wert	Norm
Härte IRHD	°IRHD	75	ASTM D2240
Härte Shore	Shore A		
Dichte	g/cm ³	1,95	ASTM D1817
Zugfestigkeit	MPa		
Modul 100 %	MPa		
Bruchdehnung	%	257	ASTM D412
Reißfestigkeit	N/mm	16,7	ASTM D412
Druckverformungsrest in Luft 25% / 24h / 204°C	%		
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 200°C	%	30	ASTM D395 B/1
Druckverformungsrest in Luft 25% / 70h / 280°C	%		
TR 10 Wert	°C	-30	ASTM D1329

Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating	Chemische Gruppe	Rating
Aromate	1	Dampf	1	Ketone	1
Säuren	1	Amine	1	Heißwasser	1
Basen	1	Ether	1	Starke Oxidationsmittel	1
Alkohole	1	Kohlenwasserstoffe	1	Propylenoxid	1
Aldehyde	1	Ester	1		

1 = geeignet, keine oder geringste Einflüsse / 2 = geringe Einflüsse / 3 = starke Einflüsse, bedingt einsetzbar / 4 = nicht geeignet

Bemerkungen	- Hohe Flexibilität auch bei sehr niedrigen Temperaturen
--------------------	--

Die angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und resultieren aus einer begrenzten Zahl von Laboruntersuchungen. Sie wurden an Normprüfkörpern durchgeführt und können von Werten abweichen, die an Fertigteilen ermittelt werden. Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung aus. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

