

Materialeigenschaften MVQ 5670

rot

Härte Shore A 75

Basisdaten

	Einheit	Prüfmethode	Wert
Härte	Shore A	ASTM D 2240	75 ±5
Farbe			Rot
Vernetzung			peroxidisch
Einsatztemperatur	C°		-50 bis +210

Physikalische Eigenschaften

	Soll	Toleranz	Ist	Einheit	Prüfmethode
Dichte	1.22	±0.03	1.22	g/cm ³	ASTM D 792
Zugfestigkeit			18.00	Kg/cm ²	ASTM D 624
Reissdehnung			410	%	ASTM D 412

Druckverformungsrest, 25% Verformung

	Wert	Einheit	Wert	Einheit
24 h	175	°C	46.7	%
24 h	23	°C	4.7	%

Werkstoffzulassungen/Konformitäten

FDA conform, 21 CFR FDA 177.2600, EG 1935/2004, EG 2023/2006, BfR XV

REACH - compliant according to EG 1907/2007

RoHS - compliant according to 2015/863 + 2011/65/EU

PFOS/PFOA free according to 2006/122/EG, 2019/1021/EU+2020/784EU

TSE/BSE free (ADI free)

Free of phthalates

Die Angaben unserer Werkstoffdatenblätter basieren auf Tests, die vom Hersteller mit Laborstandards an genormten Prüfkörpern ermittelt wurden. Die Werte beschreiben den Werkstoff, können aber im Rahmen von Toleranzen variieren und stellen keine zugesicherten Eigenschaften oder Spezifikationen dar. Insbesondere beim Vergleich dieser Daten mit Werten, die an Fertigteilen ermittelt werden, kann es zu Abweichungen kommen. Die Eignung der jeweiligen Anwendung können wir nicht garantieren und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit den oben bereitgestellten Informationen.