Karl Späh GmbH & Co. KG · Industriestraße 4-12 · 72516 Scheer

Technisches Datenblatt

Silikon 60, 60 +-5 Sh.A rot

Werkstoff	**SILIKON**	**Erstellt von**	
Normbezeichnung	**VMQ**	**Datenblatt-Nr.**	**174-1-002.00000**
		Stand	**20.01.2022**

Eigenschaften

Härte Shore A DIN ISO 7619-1	55 - 65	SHA
Farbe	rot	
Dichte	1,2	g/cm³
Temperaturbereich	-60 - +230	°C
Reißfestigkeit DIN 53504	10	MPa
Reißdehnung DIN 53504	400	%
Druckverformungsrest ISO 815	24h, 150°C = 13 %	
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Ozonbeständigkeit	sehr gut	
Witterungsbeständigkeit	sehr gut	
Zulassungen	WRAS	
Bemerkungen	peroxidvernetzt	

Glasübergangstemperatur ASTM D746	-80°C
Wärmeleitfähigkeit VDE 0304	0.24 W.m-1 .K-1
Durchschlagsfestigkeit VDE 0303	23 kV.mm-1
Spitzentemperatur (kurzzeitig)	250°C

BfR-konform

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.
Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.
Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Karl Späh GmbH & Co. KG
Industriestraße 4-12
72516 Scheer

T +49 7572 602-0
F +49 7572 602-167
info@spaeh.de
www.spaeh.de

Kommanditgesellschaft
USt-IdNr. DE 146595130

Amtsgericht Ulm HRA 560320

Persönlich haftende Gesellschaft
AS Besitzgesellschaft GmbH, Scheer
GF: S. Späh, A. Späh, Dr. W. Hergeth
Amtsgericht Ulm HRB 560781

Karl Späh GmbH & Co. KG · Industriestraße 4-12 · 72516 Scheer

Technisches Datenblatt

Silikon 60, 60 +-5 Sh.A rot

		Erstellt von	
Werkstoff	SILIKON	Datenblatt-Nr.	174-1-002.00000
Normbezeichnung	VMQ	Stand	20.01.2022

Eigenschaften

Die für diese Silikon- Qualität verarbeiteten Rohstoffe entsprechen der FDA #177.2600 Liste.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.
Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.
Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Karl Späh GmbH & Co. KG
Industriestraße 4-12
72516 Scheer

T +49 7572 602-0
F +49 7572 602-167
info@spaeh.de
www.spaeh.de

Kommanditgesellschaft
USt-IdNr. DE 146595130

Amtsgericht Ulm HRA 560320

Persönlich haftende Gesellschaft
AS Besitzgesellschaft GmbH, Scheer
GF: S. Späh, A. Späh, Dr. W. Hergeth
Amtsgericht Ulm HRB 560781