
0340	Silikon 60°, Stärke: 1 - 10 mm	Datum: 11.10.2022
Härte DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
Farbe:	blau	
Dichte:	1,25 g/ cm ³	
Temperaturbereich:	-60° bis + 230° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	10 MPa (3 mm Stärke)	
Reißdehnung DIN 53504:	400 % (3 mm Stärke)	
Druckverformungsrest:	24 h, 150° C = 13 % (3 mm Stärke)	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:	0.24 W.m-1 .K-1	
Glasübergangstemperatur ASTM D746:	-80°C	
Durchschlagsfestigkeit VDE 0303:	23 kV.mm-1	
Zulassung:	FDA-Liste § 177.2600, EU 1935/2004	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.



English: **technical data sheet**

Silicone 60 blue

0340	Silicone 60°, thickness: 1 - 10mm	date: 11.10.2022
hardness DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
color:	blue	
density:	1,25 g/ cm ³	
temperature range:	-60° to + 230° C	
tear strength DIN 53504:	10 MPa (3 mm thickness)	
elongation at break DIN 53504:	400 % (3 mm thickness)	
compression set ISO 815:	24 h, 150° C = 13 % (3 mm thickness)	
weather resistance	very good	
thermal conductivity VDE 0304:	0.24 W.m-1 .K-1	
Glass transition temperature ASTM D746:	-80°C	
dielectric strength VDE 0303:	23 kV.mm-1	
permission:	FDA's list § 177.2600, EU 1935/2004	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com