

0341	Silikon 60°, Stärke: 0,5 - 8,0 mm	Datum: 20.01.2022
Härte DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
Farbe:	rot	
Dichte:	1,2 g/ cm ³	
Temperaturbereich:	-60 bis + 230° C, kurzzeitig +250° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	10 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	400 %	
Druckverformungsrest ISO 815:	24 h, 150° C = 13 %	
Ölbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozonbeständigkeit:	sehr gut	
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Zulassungen:	FDA-konform, EU 1935/2004, BfR-konform, WRAS	
Bemerkungen:	peroxidvernetzt	

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**

Silicon 60 red

0341	Silicon 60°, thickness: 0,5 - 8,0 mm	date: 20.01.2022
hardness DIN ISO 7619-1:	60° ± 5° Shore A	
color:	red	
density:	1,2 g/ cm ³	
temperature range:	-60 to + 230° C, short term +250° C	
tear strength DIN 53504:	10 MPa	
elongation at break DIN 53504:	400 %	
compression set:	24 h, 150° C = 13 %	
oil resistance	not recommended	
gasoline resistance:	not recommended	
acid resistance:	not recommended	
alkali resistance:	conditional	
ozone resistance:	very good	
weather resistance	very good	
permissions:	FDA compliant, EU 1935/2004, BfR-compliant, WRAS	
remarks:	peroxide crosslinked	

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