

Werkstoff Datenblatt / Compound Data Sheet

Bericht Nr. :0610
Report No.

Werkstoffbezeichnung : **ETSIL 3011**
Compound no

Seite :1 von 1
Page of

Werkstoffbasis : **MVQ - Silikon**
Compound base : Silicone
(DIN / ISO 1629)

Datum : 26.06.2006
Date

Farbe :transparent
Colour :

Unterschrift : *[Signature]*
Signature

Phys. Eigenschaft Original phys. properties	Norm Standard	Prüf körper Test Specimen	Eigensch.- Toleranz Requirement Limits	Ergebnis Result
Härte Hardness <u>Shore A</u>	DIN 53 505	6 mm	30 ± 5	
Spez. Gewicht, g/cm ³ Spec. gravity	DIN EN ISO 1183-a A		1,10 ± 0,025	
Spannungswert 100% , N/mm ² Modulus	DIN 53 504	S 1		
Reissfestigkeit, N/mm ² Tensile strength	DIN 53 504	S 1	≥ 6,5	
Reissdehnung, % Ultimate elongation	DIN 53 504	S 1	≥ 550	
Weiterreißwiderstand, N/mm Tear strength	DIN 53 515		≥ 15	
Druckverformungsrest, % Compression set 22 h / 175 °C	DIN 53 517		≤ 30	
Rückprall - Elastizität, % Rebound resilience	DIN 53 517	6 mm	≥ 50	
Tieftemperaturverhalten, °C Low temperature properties TR 10 °C	ASTM D 1329	2 mm	- 45	

Die Information beruhen auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse
und sind nach bestem Wissen erstellt

The information is correct and to the best of our knowledge

Spezifikationen : Anforderungen nach FDA, Title 21, Chapter 1 Part 177.2600
Specification : According To FDA, Title 21, Chapter 1 Part 177.2600