

Werkstoff Datenblatt / Compound Data Sheet

Bericht Nr. : 0711
Report No.

Werkstoffbezeichnung : **ETSIL 6011**
Compound no

Seite : 1 von 1
Page of

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

Datum : 10.12.07
Date

Farbe : transparent
Colour :

Unterschrift :
Signature

ET Elastomer Technik GmbH
Am Stückweinsbrunnen 10 · 07762 Hammelburg
Tel. 09732/78865-0 Fax 09732/78865-18



Phys. Eigenschaft Original phys. properties	Norm Standard	Prüf- körper Test Specimen	Eigenschaften- Toleranz Requirement Limits
Härte Hardness <u>Shore A</u>	DIN 53505-A	6 mm	60 ± 5
Spez. Gewicht, g/cm ³ Spec. gravity	DIN EN ISO 1183- 1 A / 23 °C / in Wasser		1,12 ± 0,04
Reissfestigkeit, N/mm ² Tensile strength	DIN 53504-S1	2 mm	≥ 7,5
Reissdehnung, % Ultimate elongation	DIN 53504-S1	2 mm	≥ 300
Weiterreißwiderstand, N/mm Tear strength	ASTM D 624 B	2 mm	≥ 20
Druckverformungsrest, % Compression set 22 h / 175 °C	DIN ISO 815-B		≤ 25

Diese Informationen 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