

Werkstoff Datenblatt / Compound Data Sheet

Bericht Nr. :0601	Werkstoffbezeichnung : ETSIL 4011
Report No.	Compound no
Seite :1 von 1	Werkstoffbasis : MVQ - Silikon
Page of	Compound base : Silicone
	(DIN / ISO 1629)
Datum : 01.06.2006	Farbe :transparent
Date	Colour : "
Unterschrift : <i>A. Bayer</i>	
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	40 ± 5	
Spez. Gewicht, g/cm ³ Spec. gravity	DIN EN ISO 1183-1 A		1,12 ± 0,025	
Spannungswert 100% , N/mm ² Modulus	DIN 53 504	S 1		
Reissfestigkeit, N/mm ² Tensile strength	DIN 53 504	S 1	≥ 8,0	
Reissdehnung, % Ultimate elongation	DIN 53 504	S 1	≥ 500	
Weiterreißwiderstand, N/mm Tear strength	ASTM D 624 B	2 mm	≥ 22	
Druckverformungsrest, % Compression set 22 h / 175 °C	DIN ISO 815 B		≤ 30	
Rückprall - Elastizität, % Rebound resilience	DIN 53 517	6 mm	≥ 50	
Tiefemperaturverhalten, °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