

## Werkstoff Datenblatt / Compound Data Sheet

Bericht Nr. Report No.	:0604	Werkstoffbezeichnung Compound no	: <b>ETSIL 7011</b>
Seite Page	:1 von 1 of	Werkstoffbasis Compound base ( DIN / ISO 1629 )	: <b>MVQ - Silikon</b> : Silicone
Datum Date	: 01.06.06	Farbe Colour	:transparent :
Unterschrift Signature	: <i>i. A. Bayer</i>		

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	70 ± 5	
Spez. Gewicht, g/cm <sup>3</sup> Spec. gravity	DIN EN ISO 1183-1 A		1,14 ± 0,02	
Spannungswert 100% , N/mm <sup>2</sup> Modulus	DIN 53 504	S 2		
Reissfestigkeit, N/mm <sup>2</sup> Tensile strength	DIN 53 504	S 1	≥ 7,0	
Reissdehnung, % Ultimate elongation	DIN 53 504	S 1	≥ 250	
Weiterreißwiderstand, N/mm Tear strength	ASTM D 624 B	d=2 mm	≥ 11	
Druckverformungsrest, % Compression set	DIN ISO 815 B			
70 h / 150 °C			≤ 32	
22 h / 175 °C			≤ 23	
Rückprall - Elastizität, % Rebound resilience	DIN 53 517	6 mm	≥ 45	
Tieftemperaturverhalten, °C Low temperature properties				
TR 10 °C	ASTM D 1329	2 mm	- 46 / - 49	

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