

WKT® SYNTHESGUMMI**- TYP H -**

Konsistenz	:	leicht nivellierend
Farbe	:	schwarz (andere Farben auf Anfrage)
Komponenten	:	1
Dichte	:	1,35 (bei 20 °C, DIN 51757)
Shore-A - Härte	:	13 (DIN 53 505)
Verarbeitungstemperatur	:	von +5 °C bis +40 °C
Hautbildungszeit	:	20 min (20 °C, 50 % r.h.)
Vulkanisationsgeschwindigkeit	:	ca. 2 mm / 24 h (20 °C, 50 % r.h.)
Schrumpfung	:	< 5 %
Modulus (100 % Dehnung)	:	ca. 0,24 N/mm ² (DIN 53504, S1)
Reißfestigkeit	:	ca. 1,2 N/mm ² (DIN 53504, S1)
Reißdehnung	:	> 400 %
Weiterreißfestigkeit	:	ca. 3,8 N/mm
Zug-Scherfestigkeit	:	ca. 0,8 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	:	-50 °C bis +180 °C (kurzzeitig auch höher) die mechanischen Eigenschaften bleiben in diesem Temperaturbereich weitgehend unverändert
Alterungsbeständigkeit	:	- extrem alterungsbeständig: - hervorragende Wetterbeständigkeit - hervorragende UV-Beständigkeit - hervorragende Seewasserbeständigkeit
Chemische Beständigkeit	:	- gute Beständigkeit gegen Fette und Öle (längerfristige Einwirkung von leichtem Mineralöl, z.B. Diesel, führt zu einer reversiblen Quellung des Materials) - gute Beständigkeit gegen verdünnte Laugen und Säuren - gute Beständigkeit gegen gängige Reinigungsmittel
Lagerfähigkeit	:	mind. 12 Monate bei trockener Lagerung unter 25 °C

Hinweis: Die vorstehenden Angaben basieren auf eingehenden Laboruntersuchungen und erfolgen nach bestem Wissen – jedoch ohne Gewähr. Die Eignung des Produktes für einen speziellen Anwendungszweck bzw. für ein spezielles Verfahren ist im Einzelfall durch eigene Vorversuche erneut zu prüfen. Der Verkauf des Produktes erfolgt unter unseren Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.