

## Para grau 40±5 °Sh.A

Druckdatum: 24.01.2018 *Einsatz bei hohen mechanischen Beanspruchungen.*  
zu Anfrage / Bestellung:

Eigenschaften	Werte
Qualität	NR
Härte (ISO 868)	40 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,02 ±0,05
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) ISO 37	15
Bruchdehnung (%) ISO 37	600
Abriebbeständigkeit (mm <sup>3</sup> ) ISO 4649	120
Druckverformungsrest (%) ISO 815	30
Temperaturbereich (°C)	ca. -25 bis +70
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	35

Test ISO 188	72 Stunden bei 70 °C
Härte (Punkte)	+ 5 (MAX)
Reißfestigkeit (%)	+10 / -25
Bruchdehnung (%)	+10 / -25

Beständigkeiten	
Ozonbeständigkeit	angemessen
Ölbeständigkeit	nicht empfohlen
starke Basen und Säuren	nicht empfohlen
verdünnte Basen und Säuren	gut
Lösungsmittel	nicht empfohlen

RoHS konform	<b>X</b>	REACH konform	<b>X</b>	PAK komform	<b>X</b>	FDA konform	
-----------------	----------	------------------	----------	----------------	----------	----------------	--

**Bemerkungen:**

**Zulassungen:**

**Hinweis:** Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des