

### EIGENSCHAFTEN:

- » Geschlossenzelliger Integralschaum
- » Hochtemperatureinsatz (-50 °C - 300 °C)
- » UV-Resistenz (strahlungsbeständig) und Ozonresistenz (alterungsbeständig)
- » Sehr gute Feuerwiderstandsfähigkeit
- » Keine toxischen Gase bei der Verbrennung
- » Frei von Weichmachern

### VERWENDUNGSZWECK:

- Automobilindustrie
- Bahngewerbe
- Energieindustrie
- Luftfahrt
- Medizin und Pharmazie
- Sanitärtechnik
- Gastronomie und Hausgerätetechnik
- Hitzeschutz

### VERWENDUNGSTEMPERATUR:

-50°C - 300°C

## MATERIALEIGENSCHAFTEN:

EIGENSCHAFT	NORM	SP 30	SP 40	SP 50	SP 60	SP 70	SP 80
Härte (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	~8	~8-15	~15	~20	~25	~30
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	DIN 53479 ISO/R 1183	0.3±0.1	0.4±0.1	0.5±0.1	0.6±0.1	0.7±0.1	0.8±0.1
Reißdehnung (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	150	150	200	200	250	250
Druckverformungsrest (%)	DIN ISO 815 [22h/175°C]	50	40	40	40	35	35
Brandverhalten [class]	UL94	HB Selbsteinstufung					
Wärmeleitfähigkeit [W/(m K)]		0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18
Einsatztemperatur (°C)		-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300
Farbe		Hellelfenbein oder graublau					

Die aufgeführten Angaben dienen zur Charakterisierung des Produktes. Alle Informationen beruhen auf Erfahrungswerten. Es handelt sich um Werte, die nicht zur Endspezifikation dienen sollten, da sie standardisierte Eigenschaften zur Annahme haben. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck zu prüfen. Wir übernehmen hierfür keinerlei Haftung oder Gewährleistung und behalten uns mögliche Änderungen vor.