

EIGENSCHAFTEN:

- » Röntgenstrahl nachweisbar
- » Peroxidvernetzt
- » Kaum wahrnehmbare mechanische Veränderungen der Materialeigenschaften über den gesamten Temperaturbereich (-60°C do 200°C)
- » Hervorragender Druckverformungsrest
- » Unterschiedlich einfärbbar (RAL)
- » Resistenz gegenüber zahlreichen Chemikalien
- » Entspricht der Werkstoff u.a. Empfehlung XV BfR und CFR 21 FDA §177.2600

VERWENDUNGSZWECK:

- Nahrungsmittelindustrie
- Gastronomie und Hausgerätetechnik
- Medizin und Pharmazie
- Sanitärtechnik

VERWENDUNGSTEMPERATUR:

-60°C – 200°C

MATERIALEIGENSCHAFTEN:

EIGENSCHAFT	NORM	XR 40	XR 60	XR 70
Härte (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	40±4	60±4	70±5
Dichte (g/cm ³)	DIN 53479 ISO/R 1183	1.37±0,003	1.38±0,003	1.39±0,003
Reißfestigkeit (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	8.5	8.7	9
Reißdehnung (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	375	395	405
Weiterreißfestigkeit (N/mm)	ASTM D624B	20.3	20.8	20.9
Druckverformungsrest (%)	DIN ISO 815 (22h/175°C)	59	62	62
Einsatztemperatur (°C)	-60 / +200			
Farbe	weiß oder farbig (RAL)			

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.