

EIGENSCHAFTEN:

- » Höhere Beständigkeit gegen Hühnerfett
- » Peroxidvernetzt
- » Hohe Fettbeständigkeit
- » Hervorragender Druckverformungsrest
- » Entspricht der Werkstoff u.a. Empfehlung XV BfR und CFR 21 FDA §177.2600

VERWENDUNGSZWECK:

Gastronomie und Hausgerätetechnik

VERWENDUNGSTEMPERATUR:

-50°C – 300°C

MATERIALEIGENSCHAFTEN:

EIGENSCHAFT	NORM	FCR 50
Härte (Shore A)	DIN 53505	50±4
Dichte (g/cm ³)	DIN ISO 1183-1 A	1,18±0,03
Reißfestigkeit (MPa)	DIN 53504 S2	8,6
Reißdehnung (%)	DIN 53504 S2	539
Weiterreißfestigkeit (N/mm)	DIN ISO 34-1 A	8,6
	DIN ISO 34-1 B (m.E.)	25,7
	ASTM D624B	16,5
Rückprallelastizität (%)	DIN 53512	43
Druckverformungsrest (%)	DIN ISO 815-B (22h/175°C/25%)	23
Brandverhalten [class]	UL94	HB Selbsteinstufung
Einsatztemperatur (°C)		-50 / +300
Farbe		dunkelgrau

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.