

CR hell 65 ±5° Sh.A, FDA

Druckdatum: 24.01.2018
zu Anfrage / Bestellung:

Widerstandsfähig gegen Witterung, Ozon und schwache Öle, Säuren, Laugen im Lebensmittelbereich.

Eigenschaften	Werte
Qualität	CR
Härte (ISO 868)	65 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm ³)	1,45 ±0,05
Zugfestigkeit (N/mm ²) ISO 37	5
Bruchdehnung (%) ISO 37	250
Druckverformungsrest (%) ISO 815	30
Temperaturbereich (°C)	ca. -35 bis +120
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	35

Test ISO 188	72 Stunden bei 70 °C
Härte (Punkte)	+ 5 (MAX)
Reißfestigkeit (%)	+10/-15
Bruchdehnung (%)	+10/-20

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

RoHS konform	X	REACH konform	X	PAK komform	X	FDA konform	X
-----------------	---	------------------	---	----------------	---	----------------	---

Bemerkungen:

Zulassungen:

Das Material entspricht den Forderungen der FDA-Regularien US FDA 21 CFR 177.2600 und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

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 Anwenders.