

TECHNISCHE INFORMATION

Krytox® 240 AC

Krytox® 240 AC ist ein synthetisches Hochtemperatur-Spezialfett für Wälz- und Gleitlager sowie andere Reibstellen im Temperatureinsatz bis +288°C.

Qualitätsmerkmale:

- Langzeitschmierstoff für thermisch hochbeanspruchte Lagerstellen bis 288°C
- Beständig gegenüber aggressiven Chemikalien oder organischen Lösemitteln
- Unempfindlich gegen radioaktive Strahlung
- Neutral gegenüber allen handelsüblichen Kunststoffen, Duroplasten und Elastomeren
- Mischbar nur mit Fremdfetten gleicher Grundstoffbasis (PFPE/PTFE)

Eigenschaften:

Farbe/Aussehen:	weiß
Temperatur-Einsatzbereich:	-29°C bis +316°C
Tropfpunkt (°C) DIN ISO 2137	Nicht messbar
Walkpenetration DIN ISO 2137	(265-295) mm/10
Drehzahlkennwert ($n \times d_m$)	~ 500.000
Dichte (20°C) DIN 51757	1,93 (g/cm³)
Konsistenzklasse (NLGI) DIN 51 818	2
Pourpoint DIN ISO 3016	-35°C
Bezeichnung nach DIN 51502	KFK 2U-20

Anwendungsbereich:

- Hochbeanspruchte Wälzlager
- Lager in Einbrenn-, Lakier- und Trockenöfen
- Elektromotoren
- Kalander
- Lager in Waffelbackmaschinen, Textilspannrahmen und Ventilatoren
- Fittings für Sauerstoffleitungen