

Technisches Datenblatt

KRONES celerol FL 7204

Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol FL 7204 ist ein vollsynthetisches Spezialöl mit ausgeprägten Verschleißschutzeigenschaften.

Es besteht aus synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

KRONES celerol FL 7204 ist NSF H1 gelistet und erfüllt somit die strengen Anforderungen der "Guidelines of sec. 21 CFR §178.3570 of FDA regulations".

Dadurch ist es für Anwendungen in Lebensmittelbetrieben geeignet, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffes mit dem Produkt nicht komplett ausgeschlossen werden kann. Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen unter anderem:

- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Geringe Schaumneigung
- Hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität auch bei hohen Temperaturen



Technische Daten

Grundöl: Polyalphaolefin Farbe: Leicht gelblich Geruch: Geruchlos Dichte bei 15°C; ISO 12185: ca. 0,85 g/cm3 Kinematische Viskosität bei 40°C; ISO 3104: ca. 100 mm²/s Kinematische Viskosität bei 100°C; ISO 3104: ca. 14,6 mm²/s Viskositätsindex; ISO 2909: 151 Pourpoint; ISO 3016: -54°C Flammpunkt: ISO 2592: +258°C Demulgiervermögen bei +82°C: 20 min.

Untere Gebrauchstemperatur: -40°C
Obere Gebrauchstemperatur: +100°C
NSF H1 Registrierungsnummer: 163737

Gebrauchstemperatur-Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffaufbau, dem vorgegebenen Einsatzzweck und der Anwendungstechnik orientieren. Schmierstoffe ändern je nach Art der mechan.-dynamischen Beanspruchung temperatur-, druck- und zeitabhängig ihre Konsistenz, scheinbare Viskosität bzw. Viskosität. Diese Veränderung der Produktmerkmale können Einfluss auf die Funktion von Bauteilen nehmen. Alle Angaben sind Mittelwerte. Es gelten die üblichen Toleranzen.



Mindesthaltbarkeit

Die Mindesthaltbarkeit beträgt bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinden ca. 60 Monate ab Produktionsdatum.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter können jederzeit bei KIC KRONES angefordert werden.

Entsorgungshinweis

Schmierstoffe und leere Gebinde sind über autorisierte Sammelstellen zu entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen.

Die Angaben dieser Produktinformation basieren auf unseren allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen bei Drucklegung und sollten dem technisch erfahrenen Leser Hinweise für mögliche Anwendungen geben. Die Produktinformationen beinhalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall. Sie entbinden den Anwender nicht davon, die Anwendung des ausgewählten Produktes vorher im Versuch zu testen. Wir empfehlen ein individuelles Beratungsgespräch und stellen auf Wunsch und nach Möglichkeit gerne Proben für Tests zur Verfügung. KRONES celerol-Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Druckschrift jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.