

## Technisches Datenblatt

# KRONES celerol FL 7214

### Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol FL7214 ist ein vollsynthetisches hochwertiges Getriebeöl mit EP Zusätzen. Durch seine ausgesuchten Additive und synthetischen Grundöle bietet es hervorragenden Verschleißschutz und weist auch bei höheren Temperaturen eine gute Oxidationsbeständigkeit auf.

KRONES celerol FL7214 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. Zusätzlich erfüllt

KRONES celerol FL7214 die Kriterien des zertifizierten Nachhaltigkeitsprogramms enviro.

Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen:

- Hervorragende Verschleiß und Korrosionsschutzeigenschaften
- Hohe Oxidations- und Alterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten



### Technische Daten

Grundöl:	Synth. Kohlenwasserstoffe
Farbe:	Farblos, leicht gelblich
Dichte bei 15°C; ISO 12185:	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität bei 40°C; ISO 3104:	ca. 460 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C; ISO 3104:	ca. 44 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex; ISO 2909:	>=145
NSF H1 Registrierungsnummer:	159176

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 original-verschlossenen 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.