

## Technisches Datenblatt

# KRONES celerol FL 7301

### Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol FL 7301 ist ein mineralisches Hochleistungsgetriebeöl mit hochwirksamen EP-Additiven. Es übertrifft die Mindestanforderungen Schmieröle CLP nach DIN 51517-3 bei weitem.

Durch seine Leistungsfähigkeit eignet sich KRONES celerol FL 7301 besonders für den Einsatz in geschlossenen Getrieben und Ölumlaufschmierungen in Maschinen der KRONES AG.

Die Kriterien des zertifizierten Nachhaltigkeitsprogramms enviro werden von KRONES celerol FL 7301 erfüllt.

Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen unter anderem:

- Konstant herausragende Schmierleistung in Getrieben auch unter hohen Belastungen
- Erstklassige Oxidationsstabilität und eine dadurch resultierende hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe thermische Stabilität
- Exzellentes Lasttragevermögen
- Guter Korrosionsschutz



### Technische Daten

Grundöl:	Mineralöl
Farbe:	Braun
Geruch:	Charakteristisch
Dichte bei 15°C; DIN 51757:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität bei 40°C; ISO 3104:	ca. 100 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C; ISO 3104:	ca. 11 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex; ISO 2909:	98
Pourpoint; ISO 3016:	-21°C
Flammpunkt; ISO 2592:	+240°C
FZG-Test A/8.3/90; Schadenskraftstufe; DIN51354-2:	>12
Untere Gebrauchstemperatur:	-10°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+100°C

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.