

## Technisches Datenblatt

### KRONES celerol L 7101 Steinecker Vielzweckfett

#### Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol L7101 ist ein Vielzweckschmierfett auf Basis von Mineralölen und Lithiumseife. Es erfüllt problemlos die Anforderungen als Wälzlagerfett nach DIN 51825 K und kann somit an vielen Schmierstellen von zum Beispiel Schrotmühlen, Horizontalfiltern oder Pumpenlagerungen eingesetzt werden.

Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen unter anderem:

- Gute Oxidationsstabilität und Alterungsbeständigkeit
- Langzeitschmierung bei normaler Temperatur und Belastung
- Leichte Abwaschbarkeit von verschmutzten Anlagenteilen
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

#### Technische Daten

Grundöl:	Mineralöl
Verdicker:	Lithiumseife
Farbe:	Beige
Struktur:	Homogen, zügig
Geruch:	Charakteristisch
Dichte bei 20°C; DIN 51757:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C; DIN 51562:	ca. 100 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100°C; DIN 51562:	ca. 10 mm <sup>2</sup> /s
Walkpenetration bei 25°C; 0.1 mm; DIN/ISO 2137:	220 – 250
NLGI-Klasse; DIN 51818:	3
Untere Gebrauchstemperatur:	-10°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+120°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.

.../2

### **Mindesthaltbarkeit**

Die Mindesthaltbarkeit beträgt bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und original-verschlossenen Gebinden ca. 36 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.