

Technisches Datenblatt

KRONES celerol L 7102

Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol L7102 ist ein hochwertiges und wasserbeständiges Mehrzweckfett für die Schmierung von hochbelasteten Lagern, Führungen und Zahnkranzantrieben. Die Lebensdauer der geschmierten Bauteile wird verlängert und der Wartungs- und Reparaturaufwand gesenkt.

Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen unter anderem:

- Optimale Druckfestigkeit
- Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Extreme Haftfestigkeit

Technische Daten

| | |
|---|----------------------------|
| Grundöl: | Mineralisch |
| Verdicker | Lithiumseife |
| Farbe: | hellbraun |
| Struktur: | Pastös |
| Geruch: | Geruchlos |
| Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C; DIN 51562: | ca. 100 mm ² /s |
| Tropfpunkt DIN ISO 2176: | >+185°C |
| Drehzahlkennwert (DIN 51 562): | 475.000 mm/min |
| NLGI-Klasse; DIN 51818: | 2 |
| Untere Gebrauchstemperatur: | -30°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.

Mindesthaltbarkeit

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