

## Technisches Datenblatt

### KRONES celerol LU 7605

#### Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol LU7605 ist ein automatischer, elektrochemischer Schmierstoffgeber. KRONES celerol LU7605 ist mit einem Hochleistungsfett für Maschinen in Reinräumen oder Lebensmittelbereichen befüllt. Dessen besondere Stärken sind v.a. die hohe Beständigkeit gegen Auswaschung durch Prozesswasser und eine gute Haftfähigkeit. Natürlich ist dieses Schmierfett 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 den ausgewiesenen Stärken der KRONES celerol Schmierstoffgeber zählen unter anderem:

- Stetige Füllstandkontrolle durch transparentes Gehäuse
- Zuverlässige und kontinuierliche Versorgung mit Schmierstoff auch von schwer erreichbaren Schmierpunkten
- Einfache Handhabung durch unkompliziertes Funktionsprinzip
- Geringe Wartungs-, Installations- und Anschaffungskosten

#### Technische Daten

Grundöl:	Medizinisches Weißöl
Verdicker:	Aluminiumkomplexeife
Farbe:	Weiß
Struktur:	Homogen
Geruch:	Charakteristisch
Dichte bei 20°C; DIN 51757:	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C; ISO 3104:	400 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100°C; ISO 3104:	30 mm <sup>2</sup> /s
Walkpenetration bei 25°C; 0.1 mm; DIN/ISO 2137:	310 – 340
NLGI-Klasse; DIN 51818:	1
Untere Gebrauchstemperatur:	-20°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+150°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. 24 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.