

Technisches Datenblatt

KRONES celerol LU 7608

Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol LU7608 ist ein einstellbarer, elektrochemischer Schmierstoffgeber. KRONES celerol LU7608 ist mit einem Spezialfett für Maschinen in Lebensmittelbereichen befüllt. Dessen besondere Stärken sind v.a. die sehr gute Förderbarkeit und exzellente Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften. 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 des 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:	Synthetiköl
Verdicker:	Aluminiumkomplex
Farbe:	Weißlich bis bernsteinfarben
Struktur:	Transparent
Geruch:	Geruchlos
Dichte bei 25°C; DIN 51757:	<1 g/cm ³
Walkpenetration bei 25°C; 0.1 mm; DIN/ISO 2137:	315 – 335
NLGI-Klasse; DIN 51818:	1
Untere Gebrauchstemperatur:	-40°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+140°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. 48 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.