

Technisches Datenblatt

KRONES celerol LU 7614

Schmierstoffgeber

Produktbeschreibung und Anwendung

KRONES celerol LU 7614 ist ein automatischer, elektrochemisch angetriebener Schmierstoffgeber.

- Antrieb: Elektrochemische Reaktion
- Gehäuse: Kunststoff
- Spendezeit: 6 Monate (@20 °C)
- Schmierstoffvolumen: 120 cm³
- Einsatztemperatur: 0 bis +40°C
- Druckaufbau: max. 4 bar

KRONES celerol LU 7614 ist mit dem Spezialfett KRONES celerol L 7009 befüllt.

KRONES celerol L 7009 ist 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. Die Kriterien des zertifizierten Nachhaltigkeitsprogramms enviro werden von KRONES celerol L 7009 erfüllt.

Zu seinen ausgewiesenen Stärken zählen unter anderem:

- Ausgeprägte Hochdruckeigenschaften
- Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Überzeugender Korrosionsschutz und gute Hafteigenschaften

Technische Produktdaten

Grundöl	Polyalphaolefin
Verdicker	Aluminiumkomplexeife
Farbe	Weiß
Struktur	Glatt
Geruch	Geruchlos
Dichte bei 20 °C; DIN 51757	ca. 0,9 g/cm ³
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40 °C; ISO 3104	ca. 220 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100 °C; ISO 3104	ca. 25 mm ² /s
Walkpenetration bei 25 °C; 0,1 mm; DIN/ISO 2137	310 – 340
NLGI-Klasse; DIN 51818	1

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.

Lagerung und Haltbarkeit

Die Mindesthaltbarkeit beträgt bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinden ca. 24 Monate ab Produktionsdatum.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter stehen zum Download auf unserer Website für Sie zur Verfügung:
www.kic-krones.com/de/downloads.php

Gerne können Sie diese aber auch per E-Mail an kic@kic-krones.com anfordern.

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen:

- Gefahrgutkennzeichnung (Abschnitt 2)
- Transportvorschriften (Abschnitt 14)
- Sicherheitsbestimmungen (Abschnitt 4-8)

Entsorgungshinweis

Schmierstoffe und leere Gebinde sind über autorisierte Sammelstellen zu entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen.

ID-Nr.

76-07

Haftungsausschluss

Die Informationen entsprechen den heutigen Kenntnissen und Erfahrungen der Krones Gruppe nach bestem Wissen und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie zur Eignung des Produkts für den Einzelfall. Eine rechtliche Haftung kann hieraus oder aus mündlichen Beratungsgesprächen nicht abgeleitet werden. Die Produktinformation unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Ein Testlauf und eine Prüfung der Eigenschaften, vor Anwendung der Produkte, ist zwingend erforderlich.

Stand: 12.2024