

Technisches Datenblatt

KRONES celerol SP 7402

Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol SP7402 ist ein vollsynthetisches Schmieröl auf Basis von Kohlenwasserstoffen und Ester. Durch seine hochwertigen Bestandteile kann es auch bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden und schützt vor Korrosion.

Es 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. Zusätzlich erfüllt KRONES celerol SP7402 die Kriterien des zertifizierten Nachhaltigkeitsprogramms enviro.

Zu seinen Anwendungsgebieten zählen unter anderem:

- Schmierung von Reibstellen
- Sperrmedium in Gleitringdichtungen
- Schmierung von Spindeln, Gelenken sowie niedrig belasteten Ketten
- Pflegeöl für Bauteile aus Edelstahl
- Korrosionsschutz



Technische Daten

Grundöl:	Synthet. Kohlenwasserstoffe
Grundöl:	Esteröl
Farbe:	Gelb
Geruch:	Geruchlos
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C; DIN 51562:	ca. 15 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100°C; DIN 51562:	ca. 3,5 mm ² /s
Korrosionswirkung auf Kupfer; DIN EN ISO 2160, 24h/100°C:	1 – 100 Korrosionsgrad
Untere Gebrauchstemperatur:	-45°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+110°C
NSF H1 Registrierungsnummer:	154615

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 und beziehen sich auf das Basismaterial bevor Lösemittel bzw. Treibgas zugegeben wird. Es gelten die üblichen Toleranzen.

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.