

Technisches Datenblatt

KRONES celerol SP 7409

Beschreibung und Anwendungsgebiete

KRONES celerol SP 7409 ist eine vollsynthetische Hochtemperaturpaste auf Basis von vollsynthetischen Grundölen und einer speziellen Mixtur keramischer Festschmierstoffe. Durch seine hochwertigen Bestandteile kann es im „Normaltemperaturbereich“ bis 160°C als wasserbeständiges Schmier- und Montagefett eingesetzt werden und wirkt bei dauerhaft höheren Temperaturen Tribokorrosion oder dem Fressen von z.B. Passungen entgegen. 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 SP 7409 die Kriterien des zertifizierten Nachhaltigkeitsprogramms enviro.

Zu seinen Anwendungsgebieten zählen unter anderem:

- Gute Haftfähigkeit in der Reibstelle auch unter Einfluss von Feuchtigkeit
- Verlässliche Trockenschmierwirkung bei Temperaturen ab 200°C bis 1200°C
- Korrosionsschutz



Technische Daten

Grundöl:	Synthetisch
Verdicker:	Keramische Festschmierstoffe
Farbe:	Hellgrau
Struktur:	Pastös
Geruch:	Geruchlos
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 40°C; DIN 51562:	ca. 360 mm ² /s
Kinematische Viskosität des Grundöls bei 100°C; DIN 51562:	ca. 57 mm ² /s
NLGI-Klasse; DIN 51818:	2
Untere Gebrauchstemperatur:	-30°C
Obere Gebrauchstemperatur:	+1200°C
NSF H1 Registrierungsnummer:	159022

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. 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.