

Q8 Rodin EP 415

Fett mit Kalziumsulfonatkomplex für sehr anspruchsvolle Anwendungen

Beschreibung

Q8 Rodin EP 415 ist ein verdicktes, wasser- und dampfbeständiges Kalziumsulfonat-Fett in Premium-Qualität. Der Verdicker sorgt für einzigartige Belastbarkeit, Korrosionsschutz und Hitzebeständigkeit, ohne bei hohen Geschwindigkeiten an Förderbarkeit und Qualität der Schmierung einzubüßen. Die mechanische Stabilität von Q8 Rodin EP 415 sorgt für einzigartige Weichmacherbeständigkeit.

Anwendungen

Q8 Rodin EP 415 ist perfekt für stoßbelastete Anwendungen in Industrien mit besonders harten Bedingungen, wo Wasser, Staub und hohe Temperaturen auftreten können.

Es ist für Stranggussanlagen, Lager für Pfannendrehtürme, Arbeitswalzenlager in der Stahlindustrie, Nass- und Trockenwalzen in der Papierindustrie, Maschinen zur Zellstoffherstellung, Geländeanwendungen, Pelletpressen sowie die Bergbau- und Zementindustrie empfohlen.

Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Hervorragend beständig gegenüber hohen Temperaturen
- Ausgezeichnete thermische Belastbarkeit
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Extrem wasserbeständig
- Außerordentliche Korrosionsschutzeigenschaften
- Hervorragende Förderbarkeit des Fetts

Spezifikationen & Zulassungen

DIN

51502 KP2N-30

ISO

12924 L-XB(F)DIB2

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Seifenart	-	-	Calcium sulphonate complex
Farbe	Visual	-	Brown
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	1.5
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	290-320
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm ² /s	400
Tropfpunkt	D 566	°C	>300
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	5000
Temperature range	-	°C	-20 to +140 (Peak +180)

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Der Kalziumsulfonat-Verdicker in Q8 Rodin EP 415 sorgt für einzigartige Leistung auch bei hochtourigen Anwendungen, wo Polyharnstoff- oder Lithium-Fett vorzuziehen gewesen wären. Das Fett ist kompatibel mit Standard-Polyharnstoff- und Lithium-Fetten.