

## Q8 Ruysdael EP 2

Lithium-Kalzium-Extremdruckfett für die Stahlindustrie

### Beschreibung

Q8 Ruysdael EP 2 ist ein Lithium-Kalzium-Fett auf Mineralöl-Basis mit mittelhoher Viskosität und ist für automatische Schmiersysteme in der Stahlindustrie konzipiert. Es enthält einen Verdicker, der für hervorragende Belastbarkeit sorgt. Q8 Ruysdael EP 2 bietet ausgezeichnete Förderbarkeit und ist wasser- und rostbeständig. Seine mechanische Stabilität macht dieses Fett weichmacherbeständig.

### Anwendungen

Q8 Ruysdael EP 2 wird in stark beanspruchten Anwendungen und automatischen Schmiersystemen in der Stahlindustrie eingesetzt. Es wird in Schwerindustrien eingesetzt, die wegen der Kombination aus starker Belastung und Wasserauswaschung anstelle der herkömmlichen Produkte ein spezielles Schmierfett verlangen. Q8 Ruysdael EP 2 eignet sich für stark beanspruchte, langsam laufende Gleit-, Kugel- und Rolllager, die bei normalen Temperaturen betrieben werden.

### Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer von Anlagen und somit weniger Ausfallzeiten von Maschinen
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Verbesserte mechanische Stabilität
- Hervorragende Förderbarkeit des Fetts
- Ausgezeichneter Schutz gegen Wasserauswaschung

### Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51502 KP2K-20 ISO 6743 L-XBCHB2

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Seifenart	-	-	Lithium Calcium
Farbe	Visual	-	Light brown
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	2
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	280
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	260
Tropfpunkt	D 566	°C	190
Kupferkorrosion, 100 °C, 24 Std.	D 4048	-	1b
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	4200

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

### Bemerkungen

Optimale Mischbarkeit mit den in der Stahlindustrie gängigen Lithium- und Lithium-Kalzium-Fetten.