

## Q8 Ruysdael SMC 1002

Schmierfett auf Lithium-Kalzium-Basis für stark beanspruchte Industrieanwendungen

### Description

Q8 Ruysdael SMC 1002 ist ein äußerst leistungsfähiges verdicktes Schmierfett auf Lithium-Kalzium-Basis, das speziell für langsam laufende Gleitlager und langsam laufende, stark (stoß-)belastete Lager entwickelt wurde. Durch einen Anteil von 5 % der Festschmierstoffe Graphit und Molybdändisulfid wird ein außergewöhnlicher Schutz garantiert. Q8 Ruysdael SMC 1002 enthält ein hochviskoses Mineralöl, das einen stabilen Schmierfilm mit starken Haft Eigenschaften bildet.

### Applications

Q8 Ruysdael SMC 1002 wird in langsam laufenden Gleit- und Wälzlagern eingesetzt, die typischerweise in der Stahl-, Bergbau- und Zementindustrie (SMC) verwendet werden, wie beispielsweise in Kugelmühlen, Kreiselbrechern, Walzanlagen, Stabrohmühlen und anderen stark beanspruchten und stoßbelasteten Pendelrollenlagern. Es findet auch Einsatz in Gesteinsbohrmaschinen.

### Benefits

- Verbesserte Langlebigkeit von Anlagen dank seiner Eigenschaften
- Extremes Belastungsvermögen
- Extreme Verschleißreduzierung unter Grenzschmierbedingungen
- Einzigartige Rollstabilität

### Specifications & Approvals

DIN 51502 KPF2K-20 ISO 12924: L-XB(F)CHB2

### Properties

	Method	Unit	Typical
Seifenart	-	-	Lithium Calcium
Farbe	Visual	-	Black
Konsistenz, Klasse NLGI Nr.	NLGI	-	2
Walkpenetration, 25 °C, 60 Hübe	D 217	0.1 mm	265-295
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1000
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	4400

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.