

Q8 Ruysdael SMC 1002

Schmierfett auf Lithium-Kalzium-Basis für stark beanspruchte Industrieanwendungen

Beschreibung

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 Haftigenschaften bildet.

Anwendungen

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.

Leistungen

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

Spezifikationen & Zulassungen

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

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| 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 ² /s | 1000 |
| Vierkugelttest, Schweißkraft | IP 239 | N | 4400 |

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