

## Q8 Ruysdael SMC 1002

Lithiumcalciumvet voor zwaar belaste industriële toepassingen.

### Omschrijving

Q8 Ruysdael SMC 1002 is een uiterst doeltreffend, met lithiumcalcium verdikt vet dat speciaal werd ontwikkeld voor gebruik met zwaar (schok)belaste glij- en rollagers die tegen lage toerentallen draaien en langzaam bewegen. De aanwezigheid van 5 % vaste smeermiddelen grafiet en molybdeendisulfide biedt een uitzonderlijke bescherming. Q8 Ruysdael SMC 1002 bevat een minerale olie met hoge viscositeit die een stabiele en sterk hechtende smeerfilm vormt.

### Toepassingen

Q8 Ruysdael SMC 1002 wordt toegepast in langzaam draaiende glij- en rollagers die vaak worden gebruikt in de SMC-industrieën (Steel, Mining and Cement), zoals bal- en kogelmolens, roterende brekers, rolwalsen, maalwalsen en andere zwaar- en schokbelaste tonlagers. Het wordt ook gebruikt in rotsboorapparatuur.

### Voordelen

- Verbetert de duurzaamheid van machines dankzij specifieke eigenschappen
- Buitengewoon hoog belastingsvermogen
- Buitengewone slijtagevermindering bij grenssmering
- Uitzonderlijke rolstabiliteit

### Specificaties & goedkeuringen

**DIN**

51502 KPF2K-20

**ISO**

12924: L-XB(F)CHB2

### Eigenschappen

|                                       | Methode | Eenheid            | Eigenschappen   |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| Zeep type                             | -       | -                  | Lithium Calcium |
| Kleur                                 | Visual  | -                  | Black           |
| Consistentie, NLGI No.                | NLGI    | -                  | 2               |
| Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen | D 217   | 0.1 mm             | 265-295         |
| Kinematische viscositeit, 40 °C       | D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 1000            |
| Vier-kogel test, lasbelasting load    | IP 239  | N                  | 4400            |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.