

## 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.