

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 ² /s	1000
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	4400

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