

Q8 Rodin EP 415

Calciumsulfonaatcomplexvet voor heel veeleisende toepassingen

Omschrijving

Q8 Rodin EP 415 is een met calciumsulfonaatcomplex verdikt vet van premium kwaliteit en is bestand tegen water en stoom. De verdikker in het vet zorgt voor een uitzonderlijk draagvermogen, corrosiebescherming en thermische weerstand zonder in te boeten aan verpompbaarheid en smeerkwaliteit bij hoge snelheden. De mechanische stabiliteit van Q8 Rodin EP 415 leidt tot een uitzonderlijke weerstand tegen consistentievermindering.

Toepassingen

Q8 Rodin EP 415 is perfect voor schokbelaste toepassingen in de zwaarste industriële situaties waar water, stof en hoge temperaturen kunnen voorkomen.

Het wordt aanbevolen voor continu-gietmachines, draaitoren-lagers, werkrollagers in de staalindustrie, natte en droge rollen in de papierindustrie, pulpmachines, off-highway-toepassingen, korrelpersen en de mijn- en cementindustrie.

Voordelen

- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitstekend hoog belastingsvermogen
- Voortreffelijke weerstand tegen hoge temperaturen
- Uitstekende thermische duurzaamheid
- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Buitengewoon bestand tegen water
- Uitzonderlijke anticorrosiekenmerken
- Voortreffelijke verpompbaarheid van het vet

Specificaties & goedkeuringen

DIN 51502 KP2N-30 ISO 12924 L-XB(F)DIB2

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Zeep type	-	-	Calcium sulphonate complex
Kleur	Visual	-	Brown
Consistentie, NLGI No.	NLGI	-	1.5
Penetratie, gekneed, 25 °C, 60 slagen	D 217	0.1 mm	290-320
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	400
Druppelpunt	D 566	°C	>300
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	N	5000
Temperature range	-	°C	-20 to +140 (Peak +180)

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

Opmerkingen

De calciumsulfonaatverdikker in Q8 Rodin EP 415 leidt tot uitzonderlijke prestaties, zelfs bij toepassingen aan hoge snelheid waarbij polyurea- of lithiumvet meer aangewezen is. Het vet is compatibel met standaard polyurea- en lithiumvetten.