

Q8 Rodin EP 415

Calciumsulfonatkompleksfedt til meget krævende applikationer

Beskrivelse

Q8 Rodin EP 415 er et calciumsulfonatfortykket kvalitetsfedt, der er modstandsdygtigt overfor vand og damp. Fedtets fortykkelsesmiddel medfører en enestående bæreevne, korrosionsbeskyttelse og termisk modstandsdygtighed uden tab af pumpbarhed eller smøreevne. Den mekaniske stabilitet af Q8 Rodin EP 415 resulterer i en enestående modstandsdygtighed over for blødgøring.

Anvendelser

Q8 Rodin EP 415 er perfekt til hårdt belastede applikationer i de vanskeligste situationer, hvor vand, støv og høje temperaturer kan forekomme. Produktet anbefales blandt andet til kontinuert arbejdende støbemaskiner, øsetårnlejer, arbejdsrullelejer i stålindustrien, papirmassefremstillingsmaskiner, off-highway applikationer, pillepresser og maskiner i papir-, mine- og cementindustrien.

Fordele

- Længere skifteintervaller med lavere omkostninger til følge
- Minimerer nedetid hvilket fører til bedre vedligeholdelseeffektivitet
- Fremragende høj bæreevne
- Fremragende modstandsdygtighed over for høje temperaturer
- Fremragende termisk holdbarhed
- Ekstremt modstandsdygtig overfor vand
- Fremragende korrosionsbeskyttende egenskaber
- Enestående pumpbarhed af fedtet

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

DIN

51502 KP2N-30

ISO

12924 L-XB(F)DIB2

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Sæbetype	-	-	Calcium sulphonate complex
Farve	Visual	-	Brown
Konsistens, NLGI nr.	NLGI	-	1.5
Penetration, bearbejdet, 25 °C, 60 slag	D 217	0.1 mm	290-320
Kin. viskositet, baseolie ved 40 °C	D 445	mm ² /s	400
Dråbepunkt	D 566	°C	>300
Four ball test, svejsebelastning	IP 239	N	5000
Temperature range	-	°C	-20 to +140 (Peak +180)

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Bemærkninger

Calciumsulfonatfortykkelsesmidlet i Q8 Rodin EP 415 giver en enestående ydeevne, selv i højhastighedsapplikationer, hvor polyurea eller litiumfedt ville være at foretrække. Fedtet er kompatibelt med standard polyurea og litiumfedt.