

Q8 Rubens LT 2



Lavtemperatur lejesmørefedt til industriel og automotiv anvendelse.

Anvendelse

Q8 Rubens LT 2 er et smørefedt specielt beregnet til anvendelse over et bredt temperaturområde. Q8 Rubens LT 2 velegner sig til smøring af maskinelementer som opererer under arktiske forhold f.eks. i kølehuse, da dette produkt er pumpbart helt ned til -54°C.

Produktet anbefales til smøring af hurtiggående glide- og rullelejer eller til centralsmøresystemer, hvor et NLGI 2 fedt er foreskrevet.

Egenskaber og fordele

Q8 Rubens LT 2 er udviklet på basis af et lithiumkomplex og syntetisk olie tilsat højtryksadditiver, antioxidanter samt rust- og korrosionshindrende tilsætninger.

Produktet er termisk stabilt især ved høje temperaturer og kan derfor anvendes over et bredt temperaturområde fra -54 °C op til 120 °C. Beskytter mod rust selv ved tilstedeværelse af vand og har gode antislid egenskaber.

Q8 Rubens LT 2 har et meget lavt start- og driftsmoment under kolde forhold, og den syntetiske olie, som indgår i produktet har ringe påvirkning på pakningsmaterialer.

Specifikationer

Q8 Rubens LT 2 opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori K2K-55
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XECIB2
- SKF Emcor – destilleret vand / saltvand
- SKF R2F køreprøve A
- Korrosionsklasse "d" iht. SKF TI 8306

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Konsistens	2	–	NLGI
Penetration bearbejdet 60 slag	265 – 295	1/10 mm	D 217
Forlænget bearbejdning 100.000 slag	+25	1/10 mm	D 217
Fortykkelsesmiddel	Lithiumkomplex	–	–
Dråbepunkt	min. 260	°C	D 566
Baseolieviskositet ved 40 °C	44	mm ² /s	D 445
100 °C	8	mm ² /s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	2200	N	IP 239
Farve	Lys brun	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-55 - +120	°C	–
meget kortvarig	max. +150	°C	–