

Q8 Rubens HT 2



Højtemperatur lejesmørefedt til industriel anvendelse.

Anvendelse

Q8 Rubens HT 2 er et smørefedt til anvendelse under forhøjede temperaturer fortrinsvis i industrielt udstyr, men fedtet kan også anvendes i andet materiel hvor forhøjede temperaturer er tilstede. Typiske anvendelsesområder er højt belastede glide og rullelejer i f.eks. papirindustrien, asfaltindustrien, stål- og aluminium forarbejdende virksomheder m.v.

Egenskaber og fordele

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

Produktet kan anvendes over et bredt temperaturområde fra -30 °C op til 180 °C og kortvarigt op til 220 °C. Beskytter mod rust selv ved tilstedeværelse af vand. Gode antislid egenskaber specielt ved vibrerende eller chokbelastede lejer giver lang levetid.

Specifikationer

Q8 Rubens HT 2 opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori KP2N-30
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XCDIB2
- SKF Emcor – destilleret vand / saltvand
- SKF R2F køreprøve B ved 150 °C
- SKF HT 2G med vibrationer
- Korrosionsklasse "d" iht. SKF TI 8306

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Konsistens	2.5	–	NLGI
Penetration bearbejdet 60 slag	280	1/10 mm	D 217
Forlænget bearbejdning 100.000 slag	+20	1/10 mm	D 217
Fortykkelsesmiddel	Lithiumkomplex	–	–
Dråbepunkt	min. 260	°C	D 566
Baseolieviskositet ved 40 °C	561	mm ² /s	D 445
100 °C	37	mm ² /s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	3600	N	IP 239
Farve	Lys brun	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-30 - +180	°C	–
meget kortvarig	max. +220	°C	–