

Q8 Renoir



Biologisk nedbrydelig smørefedt til brug på entreprenør- og landbrugsudstyr.

Anvendelse

Q8 Renoir er et biologisk nedbrydelig smørefedt, som anvendes til let eller hårdt belastede kugle-, glide- og rullelejer, især hvor der er mulighed for spild til omgivelserne.

Q8 Renoir indeholder biologisk nedbrydelig syntetisk ester, hvilket udvider produktets anvendelsestemperatur til maksimum 140 °C, dog kortvarigt op til 180 °C.

Egenskaber og fordele

Q8 Renoir er baseret på en lithium-calcium sæbe samt en syntetisk ester. Denne kombination giver et optimalt forhold mellem biologisk nedbrydelighed og tekniske egenskaber. Produktet er desuden tilsat højtryksadditiver samt rust- og korrosionshindrende tilsætninger.

Specifikationer

Q8 Renoir opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori KPE 2 N-30
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XCDIB2
- SS 15 54 70 Miljøklasse B
- SKF Emcor – destilleret vand / saltvand
- SKF R2F køreprøve B ved 140 °C

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	Lithium-calcium	–	–
Dråbepunkt	min. 260	°C	D 566
Baseolieviskositet ved 40 °C	295	mm ² /s	D 445
100 °C	36	mm ² /s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	2800	N	IP 239
Farve	Lys brun	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-30 - +140	°C	–
meget kortvarig	max. +180	°C	–