

Q8 Ruysdael WR



Entreprenør- og landbrugssmørefedt med højtryksegenskaber og ekstrem god modstandsdygtighed overfor vand.

Anvendelse

Q8 Ruysdael WR er et smørefedt specielt udviklet til anvendelse i såvel landbrugs- som entreprenørudstyr samt marinemateriel.

Fedtet er således velegnet til hårdt belastede glidelejer og kuglelejer eller som chassisedt i for eksempel traktorer, mejetærskere, gravemaskiner, skovmaskiner, trucks m.m. i våde miljøer.

Q8 Ruysdael WR er derfor særlig velegnet til smøring hvor vand kan komme i kontakt med fedtet.

Egenskaber og fordele

Q8 Ruysdael WR er baseret på en vandfri calciumsæbe og en svær mineralolie tilsat højtryksadditiver (EP), antikorrosionsadditiver, antioxidanter samt tilsætninger som giver fedtet en fremragende vedhæftningsevne og modstand mod vandindtrængning.

Produktet kan anvendes over et bredt temperaturområde fra -20°C op til 120°C og beskytter effektivt mod rust selv ved tilstedeværelse af vand. Gode antislid egenskaber specielt ved vibrerende eller chokbelastede lejer gør, at smøreintervallerne i mange tilfælde kan forlænges.

Begrænsning

Bør ikke anvendes til hurtiggående lejer som f.eks. i el-motorer. Hertil anbefales Q8 Rubens WB.

Specifikationer

Q8 Ruysdael WR opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori KP2K-20
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XCCIB2
- SKF Emscor – destilleret vand / saltvand
- SKF R2F køreprøve B ved 120°C
- Korrosionsklasse "c" 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	+10	1/10 mm	D 217
Fortykkelsesmiddel	Vandfri calcium	–	–
Dråbepunkt	min. 140	$^{\circ}\text{C}$	D 566
Baseolieviskositet ved 40°C	796	mm^2/s	D 445
100°C	66	mm^2/s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	2800	N	IP 239
Farve	Lys brun	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-20 - +120	$^{\circ}\text{C}$	–
meget kortvarig	max. +125	$^{\circ}\text{C}$	–