

Q8 Rembrandt EP 1

Universal smørefedt med højtryksegenskaber til generel fedtsmøring.

Anvendelse

Q8 Rembrandt EP 1 er et smørefedt til universal anvendelse i såvel industrien som til entreprenørmateriel og automobiler. Fedtet er således velegnet til hårdt belastede glidelejer og kuglelejer i for eksempel bulldozere, traktorer, gravemaskiner, trucks, hejseværk, spil m.m.

Endvidere kan fedtet anvendes som gearfedt i gearkasser, snekkedrev, vinkelgear mv. i f.eks. landbrugs-entreprenør- og industrielt materiel.

Q8 Rembrandt EP 1 anvendes desuden i centralsmøresystemer, hvor et fedt med konsistensen NLGI 1 er foreskrevet.

Egenskaber og fordele

Q8 Rembrandt EP 1 er baseret på en lithium 12-hydroxy-sæbe og mineralolie tilsat højtryksadditiver (EP), antioxidanter samt rust- og korrosionshindrende tilsætninger.

Produktet kan anvendes over et bredt temperaturområde fra -30 °C op til 120 °C og beskytter mod rust selv ved tilstedeværelse af vand. Gode antislid egenskaber specielt ved vibrerende eller chokbelastede lejer giver lang levetid.

Fedtets konsistens NLGI 1 gør det lettere at pumpe end tilsvarende fedt med konsistensen NLGI 2. Endvidere vil Q8 Rembrandt EP 1 kunne anvendes som gearfedt i gearkasser, snekkedrev og vinkelgear, hvor der foreskrives en EP fedt med konsistensen NLGI 1.

Specifikationer

Q8 Rembrandt EP 1 opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori KP1K
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XCCIB2
- SKF Emcor – destilleret vand / saltvand
- SKF R2F køreprøve B ved 120 °C
- SKF WBG med vibrationer
- Korrosionsklasse "d" iht. SKF TI 8306
- Müller Weingarten

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Konsistens	1	–	NLGI
Penetration bearbejdet 60 slag	319	1/10 mm	D 217
Forlænget bearbejdning 100.000 slag	324	1/10 mm	D 217
Fortykkelsesmiddel	Lithium	–	–
Dråbepunkt	205	°C	D 566
Baseolieviskositet ved 40 °C	200	mm ² /s	D 445
100 °C	14	mm ² /s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	2450	N	IP 239
Farve	Lys brun	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-30 - +120	°C	–
meget kortvarig	max. +140	°C	–