

Vedhængende smørefedt tilsat grafit til smøring af åbne tandhjul, drejeskamler og andet groft udstyr.

Anvendelse

Q8 Giotto er et smørefedt, som anvendes ved meget hårde belastninger og meget lav hastighed som for eksempel åbne tandhjul, tandstænger, grove kæder, wirer og lignende.

Fedtet er således velegnet til meget tungt belastede glide- eller rullebaner, koblinger, vanger og lignende som arbejder under støvede og fugtige betingelser. Dette kan for eksempel være i krøjegear, bulldozere, traktorer, gravemaskiner, trucks, hejseværk, spil, drejeskamler i lastbiler m.m.

Egenskaber og fordele

Q8 Giotto er en blanding af specielt behandlet bitumen og mineralsk baseolie som er fortykket med bentoner og tilsat 10% grafit, som sikrer en god smøring, selv når den halvflydende smørefilm brydes af for store belastninger. Produktet kan anvendes over et bredt temperaturområde fra -30 °C op til +200 °C og beskytter mod rust.

Q8 Giotto udviser en god smøreevne på grund af den stærke og vedhængende smørefilm, som ikke nemt kan spules bort med vand.

Begrænsning

Q8 Giotto bør ikke anvendes i rulningslejer pga. indholdet af bitumen.

Specifikationer

Q8 Giotto opfylder kravene til følgende:

- DIN 51 502 kategori KPFBMOG0.5N-10
- ISO 6743-9:1987 kategori ISO-L-XADIB0.5
- SKF Emcor – destilleret vand / saltvand
- Korrosionsklasse "c" iht. SKF TI 8306

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Konsistens	0.5	–	NLGI
Penetration bearbejdet 60 slag	335 – 365	1/10 mm	D 217
Forlænget bearbejdning 100.000 slag	–	1/10 mm	D 217
Fortykkelsesmiddel	Bentonit	–	–
Dråbepunkt	–	°C	D 566
Baseolieviskositet ved 40 °C	2000	mm ² /s	D 445
100 °C	49	mm ² /s	D 445
Four Ball test, svejsebelastning	5400	N	IP 239
Farve	Sort	–	–
Temperaturområde kontinuerlig drift	-10 - +150	°C	–
meget kortvarig	max. +180	°C	–