

Höglastfett EP0,5

BESKRIVELSE

Höglastfett EP0,5 er et mineraloliebaseret smørefedt, der benytter en ny type af fortykningsteknologi, som giver ekstremt høj forskydningsbelastning.

EGENSKABER

Höglastfett EP0,5 er fortykket med en ny type af fortykningsteknologi kaldet Alassca-kompleks. Dette giver ekstremt gode EP-egenskaber, dvs. høj forskydningsbelastning, uden at den indeholder faste smøremidler. Fedtet har desuden meget god rustbeskyttelse og høj vandtolerance.

ANBEFALINGER

Höglastfett EP0,5 anbefales til smøring af åbne snækkegear, snækkestænger samt i visse tilfælde til udvendig smøring af stålwirer og grove kæder. Fedtet er også velegnet til smøring af langsomt gående glide- og rullelejer, hvor en meget høj svejsebelastning er påkrævet.



TEKNISKE DATA		
Analyse	Enhed	Resultat
Fortykningsmiddel		Alassca-kompleks
NLGI		0,5
Penetration	ISO 2137, bearbejdet 60 slag	335–365
	ISO 2137, bearbejdet 100 000 slag	+30
Dråbepunkt	IP 396, °C	>260
Basisolieviskositet ved 40 °C	mm ² /s	800
Korrosionsbeskyttelse	SKF Emcør WWO dest. vand	0–0
	SKF Emcør WWO saltvand	2–2
	Koppar, 24 timmar, 100 °C	1b
Vandmodstand	DIN 51807/1	1–90
Svejsebelastning	Firkugletest, DIN 51350:4, N	7 500
Slitagebeskyttelse	Firkugletest, DIN 51350:5, 1 h, 400 N, mm	0,7
Temperaturområde	°C	–30...+140
Maks. temp. kortvarigt	°C	180