

Artikelnr	Utg. datum	Ersätter blad
7407	2015-10-26	2013-01-01

Höglastfett EP0,5

BESKRIVNING

Höglastfett EP0,5 är ett mineraloljebaserat smörjfett som använder en ny typ av förtjockningsteknologi som ger extremt hög skärlast.

EGENSKAPER

Höglastfett EP0,5 är förtjockat med en ny typ av förtjockningsteknologi kallad Alassca-komplex. Detta ger extremt goda EP-egenskaper, d.v.s. hög skärlast, utan att det innehåller några fasta smörjmedel. Fettet har dessutom mycket gott rostskydd och hög vattentålighet.

REKOMMENDATIONER

Höglastfett EP0,5 rekommenderas för smörjning av öppna kuggväxlar, kuggstänger samt i vissa fall för utvändig smörjning av ställinor och grövre kedjor. Fettet lämpar sig även för smörjning av långsamt gående glid- och rullningslager där man behöver mycket hög svetslast.



TEKNISKA DATA		
Analys	Enhet	Resultat
Förtjockningsmedel		Alassca-komplex
NLGI		0,5
Penetration	ISO 2137, bearbetad 60 slag	335-365
	ISO 2137, bearbetad 100 000 slag	+30
Droppunkt	IP 396, °C	>260
Basoljeviskositet 40 °C	mm ² /s	800
Korrosionsskydd	SSKF Emscor WWO dest. vatten	0-0
	SKF Emscor WWO saltvatten	2-2
	Koppar, 24 timmar, 100 °C	1B
Vattenresistens	DIN51807/1	1-90
Svetslast	4-kuletest, DIN 51350:4, N	7 500
Nötningsskydd	4-kuletest, DIN 51350:5, 1 h, 400 N, mm	0,7
Temperaturområde	°C	-30...+140
Max. temp. kortvarigt	°C	180