

HÖGLASTFETT EP 0,5

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 utvärdig 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	Bearbetad 60 slag	335-365
	Bearbetad 100 000 slag	+30
Droppunkt	°C	>260
Basoljeviskositet:	mm ² /s	800
Korrosionsskydd	SKF Emcor WWO destvatten	0-0
	SKF Emcor WWO saltvatten	2-2
	Koppar, 24 h, 100°C	1B
Vattenresistens	DIN 51807: 1	1-90
Svetslast	4-kuletest, N	7500
Nötningsskydd	4-kuletest, 1 h, 300 N, mm	0,7
Temperaturområde	°C	-30...+100
Max temp kortvarigt	°C	180