



PRODUKTBLAD • SMÖRJFETTER

Agrol Höglastfett EP 0,5



Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
F56	11-09-07	06-10-02

BESKRIVNING

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

EGENSKAPER

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

REKOMMENDATIONER

Agrol Höglastfett 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

Förtjockningsmedel		Alassca-komplex
NLGI		0,5
Penetration	ISO 2137, bearbetad 60 slag	335-365
	ISO 2137, bearbetad 100 000 slag	+30
Droppunkt	IP 396	>260°C
Basoljeviskositet 40°C	mm ² /s	800
Korrosionsskydd	SKF Emcor WWO dest. vatten	0-0
	SKF Emcor WWO saltvatten	2-2
	Koppar, 24 timmar, 100°C	1b
Vattenresistens	DIN 51807/1	1-90
Svetslast	4-kuletest, DIN 51350:4, N	7500
Nötningsskydd	4-kuletest, DIN 51350:5, 1 h, 400 N, mm	0,7
Temperaturområde		-30°C till +140°C
Max. temp. kortvarigt		180°C