



PRODUKTBLAD • SMÖRJFETTER
Agrol Complex HTP 2

Blad	Udgivelsesdato	Erstatter blad
F49	07-05-08	Nyt blad

BESKRIVELSE

Agrol Complex HTP 2 er en lithiumkompleksfortykket fedt, der er baseret på mineralolie med EP-additiver. Fedten har meget gode egenskaber ved høj temperatur, høj lastbæreevne og er specialudviklet til rullelejer til pillepressere inden for foder- og træindustrien.

EGENSKABER

Agrol Complex HTP 2 har meget god termisk stabilitet, hvilket indebærer, at smørefedtets beholder / genvinder sin konsistens selv ved temperaturspidser op til 220 °C. Ved kontinuerlig drift kan fedten benyttes op til 150 °C.

ANBEFALINGER

Agrol Complex EP 2 anbefales og er specialudviklet til store, tunge belastede glide- og rullelejer, der arbejder ved forhøjede temperaturer. Produktet kan med fordel også benyttes til mindre rulle- og glidelejer, der arbejder under mildere forhold.

TEKNISKE DATA

Fortykningsmiddel		Lithiumkompleks
NLGI		2
Penetration	bearbejdet 60 slag	280
	bearbejdet 100 000 slag	310
	ASTM D1831 mod, Shell roll stability	340
Dråbepunkt	°C, min	270
Basisolieviskositet	mm ² /s	560
Rustbeskyttelsesevne	SKF Emcor (ISO 11007)	0-0
	SKF Emcor saltvand	0-1
	SKF Emcor WWO	0-0
	SKF Emcor WWO saltvand	2-3
	Kobberkorrosion, ASTM D4048	1b
Smøreevne	SKF R2F køretest A	Godkendt
	SKF R2F køretest B (150 °C)	Godkendt
AW-egenskaber	Slitagemærke, 4-ball (DIN 51350:5)	0,9 mm
EP-egenskaber	Svejselastning, 4-ball (DIN 51350)	3.400 N
Temperaturområde	°C	-30 til +150