



Prod.nr.	Utg.datum.	Ersätter blad
7420	2013-07-16	11-09-06

Agrol Complex HTP 2

BESKRIVNING

Agrol Complex HTP 2 är ett litiumkomplexförtjockat fett baserat på mineralolja med EPtillsatser. Fettet har mycket goda högttemperaturegenskaper, hög lastbärande förmåga och är speciellt utvecklat för rullningslager till pelletspressar inom foder- och träindustrin.

EGENSKAPER

Agrol Complex HTP 2 har mycket god termisk stabilitet, vilket innebär att smörjfettet behåller / återfår sin konsistens även vid temperaturtoppar upp mot 220 °C. Vid kontinuerlig drift kan fettet användas upp till 150 °C.

REKOMMENDATIONER

Agrol Complex HTP 2 rekommenderas och är speciellt utvecklat för stora, tungt belastade glid- och rullningslager, arbetande vid förhöjda temperaturer. Produkten kan med fördel även användas till mindre rullnings- och glidlager som arbetar under mildare förhållanden.



TEKNISKA DATA

Analys	Enhet	Resultat
Förtjockningsmedel		Litiumkomplex
NLGI		2
Penetration	bearbetad 60 slag	280
	bearbetad 100.000 slag	310
	ASTM D1831 mod, Shell roll stability	340
Droppunkt	°C, min	270
Basoljeviskositet	mm ² /s	560
Rostskyddsförmåga	SKF Emcor (ISO 11007)	0-0
	SKF Emcor saltvatten	0-1
	SKF Emcor WWO	0-0
	SKF Emcor WWO saltvatten	2-3
Smörjförmåga	Kopparkorrosion, ASTM D4048	1b
	SKF R2F körprov A	Godkänd
	SKF R2F körprov B (150 °C)	Godkänd
AW-egenskaper	Nötningsmärke, 4-ball (DIN 51350:5)	0,9 mm
EP-egenskaper	Svetslast, 4-ball (DIN 51350)	3400 N
Temperaturområde	°C	-30 till +150