



PRODUKTBLAD • SMÖRJFETTER  
**Agrol Complex HTP 2**

Blad	Utgivnings datum	Ersätter blad
F49	11-09-06	07-05-08

## BESKRIVNING

Agrol Complex HTP 2 är ett litiumkomplexförtjockat fett baserat på mineralolja med EP-tillsatser. 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 EP 2 rekommenderas 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

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 <sup>2</sup> /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
	Kopparkorrosion, ASTM D4048	1b
Smörjförmåga	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