

STABYLAN 5000

KETTINGSMEERMIDDEL VOOR ZEER
HOGE TEMPERATUREN

320128/01.24

Rev. 2

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

STABYLAN 5000 is een samenstelling van zeer stabiele synthetische vloeistoffen. Het product is siliconenvrij en zeer geschikt daar waar een vochtige smering vereist is.

STABYLAN 5000 breekt niet af bij hoge temperaturen en er treedt geen lakvorming op. De uiterste-druk eigenschappen en de lage verdamping worden versterkt door het gebruik van hoog technologische additieven. De verdamping zelfs tot 250 °C is zeer laag. Dit betekent dat transportkettingen en lagers die voor lange perioden blootgesteld staan aan hoge temperaturen beschermd zijn door een film van de synthetische vloeistof en niet continu gesmeerd hoeven te worden.

VOORDELEN

- STABYLAN 5000 niet onderhevig aan het kraken en verkoling bij hoge temperaturen, en vermijdt dus de vorming van lakken, gommen en vernissen.
- STABYLAN 5000 is biologisch afbreekbaar en heeft een zeer lage giftigheid.

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

STABYLAN 5000

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	100
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	12
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	110
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-30
Zelfonstekingstemperatuur	°C	ASTM D659	320
Gebruikstemperatuur	°C	-	-20 / + 240
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,1
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a
Kleur	-	-	geelachtig

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.