

SYNTHEBIS

HOOG TEMPERATUUR EN
UITERSTE-DRUK VET

310052/01.18

Rev. 1

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

SYNTHEBIS is een half-synthetisch litiumcomplex vet met een uitstekende stabiliteit en een goede waterbestendigheid. Het additievenpakket op bismuth technologie is speciaal ontwikkeld om topprestaties te leveren onder zware omstandigheden.

Door de buitengewone weerstand tegen een combinatie van hoge temperaturen (tot 175°C continu), waterindringing en corrosie is SYNTHEBIS uitermate geschikt voor toepassing onder zware omstandigheden.

SYNTHEBIS is speciaal ontwikkeld voor de smering van zwaar belaste lagers in staalgietereien en papierfabrieken.

VOORDELEN

- Uiterste-druk en antislijtageadditieven met uitzonderlijke thermische stabiliteit (in tegenstelling met de gebruikelijke additieven is er geen ontbinding bij temperaturen boven 140°C)
- Antioxidanten die de basisolie extra beschermen aangezien oxidatie exponentieel toeneemt bij hoge temperaturen.
- Anticorrosiemiddelen voor de bescherming van onderdelen in een vochtige omgeving.

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 vetten .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 1 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

SYNTHEBIS

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Kleur	-	-	Oranje
Zeepbasis	-	-	Lithium-Complex
NLGI-graad	-	ASTM D 217	2
Classificatie	-	DIN 51502	KP2N-20
Viscositeit van de basisolie bij 40°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	560
Viscositeit van de basisolie bij 100°C	mm²/s (cSt)	ISO 12058	37
Druppelpunt	°C	IP 396	> 270
Gebruikstemperatuur	°C	-	-20 tot 140 max 220
4-kogeltest: koudlas	N	DIN 51350 T4	3400
Penetratie na 60 slagen bij 25 °C	1/10mm	ASTM D 217	280
Penetratie bij 25°C na 100000 slagen	1/10 mm	ASTM D 217	300
Corrosieweerstand SKF Emscor gedistilleerd water	-	ISO 11007	0-0
Corrosieweerstand SKF Emscor zout water	-	ISO 11007	0-1

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.