

POLYGREASE

LONG-LIFE SYNTHETISCH VET

310074-310075/01.24

Rev. 1

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

POLYGREASE is een hoog technologisch vet met een polyurea indikker en een volledig synthetische basisolie.

Wordt ingezet voor een lang smeerinterval van lagers zowel voor zeer lage- als zeer hoge temperaturen.

Vermijdt de vermenging met andere vetten op zeepbasis van: lithium, calcium, lithium-calcium, lithumcomplex en vooral van vetten zonder zeepbasis (bv. bentoon).

Approval

VOLVO CONSTRUCT gearticuleerde Dumpers serie D

VOORDELEN

- Uitzonderlijke weerstand aan hoge temperaturen (> 2000 h aan 150°C)
- Lange smeerintervallen.
- Groot temperatuurbereik: - 40° tot + 180° C en continu gebruik
- Zeer grote oxidatieweerstand door de uitzonderlijke thermische stabiliteit.

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 beschut.

POLYGREASE

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Zeepbasis	-	-	polyurea
Kleur	-	-	lichtgeel
NLGI-graad	-	ASTM D 217	2
Penetratie na 60 slagen bij 25°C	1/10 mm	NFT 60132	280
Penetratie na 100000 slagen bij 25°C	1/10 mm	NFT 60132	290
Druppelpunt	°C	NFT 60102	240
Gebruikstemperatuur	°C	-	-40 tot 180
Viscositeit van de basisolie bij 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	100
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1b
4-kogellas	kg	ASTM D2596	315
Slijtage 4-kogel (1 u, 40 kg)	Ø mm	ASTM D2266	0,40
Corrosieweerstand		SKF Emcor	0/0
Artikelnummer	400 gr	-	310074
Artikelnummer	18 K	-	310075

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.