PRODUCTINFORMATIEBLAD

606



CTDMEP 2

Synthetisch EP-Vet

PRODUCTBESCHRIJVING

Semisynthetisch, hoogwaardig en langdurig werkend vet. CTDMEP 2 is een lithium complex vet voor de smering van verschillende materialen, zelfs in speciale omgevings-, snelheids- en thermische omstandigheden.

VOORDELEN

- Heeft een uitstekende weerstand tegen oxidatie en hoge temperaturen, waardoor de smeerfrequentie met 3 tot 5 keer wordt verlaagd;
- Uitzonderlijk stabiel vet;
- Heeft verbeterde antislijtage-eigenschappen;
- Hecht perfect op metalen oppervlakken;
- Is water- en dampbestendig;
- Zeer hoog smeltpunt (> 240°C.);
- Handhaaft afschuifweerstand, zelfs na maanden gebruik.

TOEPASSING

Algemeen: CTDMEP2 is bijzonder geschikt voor de smering van lagers onder zware werkomstandigheden, snelheden van 500 tot 8000 omwentelingen/minuut en bij een temperatuur tussen –30oC en +230°C, smering met vet onder moeilijke omstandigheden (glijden en wrijving). smering van elektrische motoren en lagers in explosieve omgevingen.

KARAKTERISTIEKEN

Voorkomen	blauw vet
Verdikker	lithium complex vet
Dichtheid	<1
Druppelpunt (ISO 2176)	> 240°C
DN factor	500.000
NLGI graad	2
Penetratie 60 slagen bij 25°C (NFT 60-132)	265/295
Verlies 100.000 slagen bij 25°C (NFT 60-132)	Δ-35
4 ball EP test	315 kg
Olie separatie 30 uur bij 100°C (ASTM D 6184).	2,0%
Timken OK load test (ASTM D 2509)	45 lb
Anticorrosiegedrag (EMCOR) (NFT 60-135)	0/0
Koperbladtest 24 uur bij 100°C (ASTM D4048)	1a

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

PI 606 Ref. 2 – 31/10/2018

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.

KARAKTERISTIEKEN -2-

Gebruikstemperatuur ..... -30 tot + 180ºC en korte tijd +230°C
Olieviscositeit bij 40°C ..... 69 cSt
Levensduur bij 10.000 rpm bij 150°C.....>1000 uur
Opslag..... droge, koele ruimte
..... in de oorspronkelijke gesloten verpakking
Houdbaarheid ..... 24 maanden

GEBRUIKSAANWIJZING

De te smeren onderdelen reinigen en het vet gelijkmatig aanbrengen.

VERPAKKING

Koker 400 g.	Ref. 3606C4	x 12
Blik 1 kg.	Ref. 3606B7	x 6
Emmer 5 kg.	Ref. 3606S1	x 2
Drum 25 kg.	Ref. 3606O2	x 1
Drum 50 kg.	Ref. 3606O4	x 1
Drum 180 kg.	Ref. 3606U1	x 1

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

GOEDKEURINGEN

Orapi Applied Nederland B.V.
NL: tel. +31 172-437221 – B: +32 2 2800736
NL: e-mail sales@orapiapplied.nl
B: sales@orapiapplied.be
www.orapiapplied.nl

Dit formulier is naar onze huidige kennis en ervaring opgesteld. Orapi Applied erkent geen aansprakelijkheid voor geleverde producten en/of diensten, noch voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van onze producten en/of diensten, conform artikel 6 van onze leveringsvoorwaarden, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leiden onder nr. 28033494, noch voor het eventueel foutief vermelden van gegevens.