

## OPTITEMP® HT 2 + HT 2 EP™

Hoog performant vet met een hoge thermische stabiliteit. Het is speciaal ontworpen voor de smering van glijlagers en lagers werkende aan een normale tot gemiddelde snelheid en die onderhevig zijn aan hoge temperaturen en zware belastingen.

Het vet OPTITEMP HT2 EP bevat vaste smerende bestanddelen MOS<sub>2</sub>.

### TOEPASSINGEN:

- Alle types van lagers en glijlagers die werken aan een normale tot gemiddelde snelheid en die onderhevig zijn aan hoge temperaturen.
- Cardanassen en ster-spieassen werkende op hoge temperaturen.
- Als afdichtingsmeermiddel voor het smeren van labyrintdichtingen werkende op hoge temperaturen.
- Voor het smeren van toepassingen in een lichtjes zure of basische omgeving.
- OPTITEMP HT2 EP is ontworpen om aan extreme temperaturen te werken.
- Gebruikstemperatuur : van - 20°C tot + 160°C.

### VOORDELEN:

- Smeren van onderdelen die onderhevig zijn aan schommelende temperaturen.
- Vermindering van de mechanische onderhoudskosten en de smeeractiviteiten.
- Verlenging van de levensduur van mechanische componenten.
- Vermindering van de slijtagefenomenen.
- Verlenging van de smeerintervallen.
- Zeer goede corrosiebescherming.
- Bestand tegen warm en koud water.
- Zeer goede thermische stabiliteit
- USDA H2 goedkeuring

Technische Fiche - Revisie 20/06/07. De technische gegevens zijn gebaseerd op gemiddelde testresultaten. Kleine afwijkingen zijn mogelijk. Voor verdere informatie gelieve onze technische diensten te contacteren. Wij houden ons het recht voor het product te wijzigen met het oog op verbeteringen.

Optimol France s.a.r.l  
Z.I.Carrefour de l' Europe BP 50146  
F 57603 FORBACH cedex  
Tel : +33 (0)3 87 87 88 45  
Fax : +33 (0)3 87 84 58 51

[optimol@skynet.be](mailto:optimol@skynet.be)  
2007-06-20

Optimol Tribotechnik SA  
Bollinckxstraat 43  
B 1070 Anderlecht  
Tel : +32 (0)2 522 32 33  
Fax : +32 (0)2 522 32 66

## GEBRUIKSWIJZEN:

- Manuele vetpomp of vetverdeelsystemen onder persluchtdruk.
- Bij omwisseling van smeermiddel is het aangeraden om overvloedig te smeren om het oude vet uit te drijven.
- Automatisch centrale smeersystemen: gelieve consistentie (NLGI graad) van het vet opgegeven door de fabrikant te volgen.
- Het vermengen met andere vetten vermindert de prestaties.

## TECHNISCHE GEGEVENS

	Eénheden	Waarden		Normen
OPTITEMP HT		2	2 EP	
Kleur	-	Donkergeel	Zwart	Visueel
NLGI graad	-	2	2	DIN 51818
Zeep/drager	-	Niet organisch		
Type basisolie		Mineraal		
Basisolieviscositeit bij +40° C	mm <sup>2</sup> /s	555	555	DIN 51562
Densiteit bij +20° C	g/cm <sup>3</sup>	0.925	0.925	DIN 51757
Gewerkte penetratie PW60	0.1 mm	265-295	265-296	DIN ISO 2137
Druppelpunt	° C	Sans	Sans	DIN ISO 2176
Waterbestendigheid bij + 90°C	-	0	0	DIN ISO 51807 T. 1
Staalcorrosiebescherming (SKF EMCOR)		0	0	DIN 51802

Technische Fiche - Revisie 20/06/07. De technische gegevens zijn gebaseerd op gemiddelde testresultaten. Kleine afwijkingen zijn mogelijk. Voor verdere informatie gelieve onze technische diensten te contacteren. Wij houden ons het recht voor het product te wijzigen met het oog op verbeteringen.

Optimol France s.a.r.l  
Z.I.Carrefour de l' Europe BP 50146  
F 57603 FORBACH cedex  
Tel : +33 (0)3 87 87 88 45  
Fax : +33 (0)3 87 84 58 51

[optimol@skynet.be](mailto:optimol@skynet.be)  
2007-06-20

Optimol Tribotechnik SA  
Bollinckxstraat 43  
B 1070 Anderlecht  
Tel : +32 (0)2 522 32 33  
Fax : +32 (0)2 522 32 66