

THERMYL GLYDE

ROYAL
PURPLE[®]
SYNTHETIC OIL

LUBRIFICANTE PER CONDIZIONI ESTREME



Thermyl-Glyde è un lubrificante multi-sintetico ultra-resistente specificamente ideato per lubrificare attrezzature sottoposte a carichi estremi, carichi da urto e superfici di scivolamento, come ad esempio cuscinetti, ingranaggi, giunti e condotti.

Thermyl-Glyde fornisce un **doppio livello di protezione** a superfici sottoposte a carichi pesanti:

1) utilizza speciali molecole sintetiche dense e fitte che aderiscono tenacemente alle superfici di metallo creando una barriera fisica eccezionale tra le superfici per minimizzare la possibilità di condizioni limite (contatto metallo con metallo)

2) contiene Synslide, un additivo E.P. (Estrema Pressione) proprietario che forma una pellicola chimica sulle superfici in grado di sopportare carichi notevolmente maggiori rispetto ad altri oli E.P. in condizioni limite. **Thermyl-Glyde** presenta inoltre un'ottima stabilità all'ossidazione, non si emulsiona con l'acqua e presenta protezione contro la ruggine e la corrosione sia in caso di metalli ferrosi sia non ferrosi.

Thermyl-Glyde ha dimostrato di essere di gran lunga superiore agli oli sintetici concorrenti in Cuscinetti di Preriscaldatori ad Aria ABB Lungstrum, Defibratori Sunds ed apparecchiature simili.

VANTAGGI

- ✓ **Pressioni Superiori** - ottimo con carichi pesanti e basse velocità.
- ✓ **Synslide** - pellicola proprietaria sintetica ultra-resistente e scivolosa.
- ✓ **Basso Coefficiente d'Attrito** - maggiore scivolosità, minor attrito e temperature di esercizio e amperaggi inferiori.
- ✓ **Pellicola Elasto-Idrodinamica** - impedisce la rigatura e il grippaggio di parti metalliche.
- ✓ **Molecole Ammortizzanti** - smorza carichi pesanti improvvisi.
- ✓ **Separazione dall'Acqua** - funziona bene in ambienti bagnati.
- ✓ **Impedisce la Corrosione** - protegge tutti i metalli a secco o bagnato.
- ✓ **Compatibilità** - compatibile al 100% con la maggior parte di oli sintetici o minerali.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - www.renox.com renox@renox.com

THERMYL GLYDE



LUBRIFICANTE PER CONDIZIONI ESTREME

APPLICAZIONI

Cuscinetti, ingranaggi, catene, aste, parti metalliche mobili, ecc. soggetti a carichi pesanti, in ambienti bagnati e/o corrosivi.

Rimane sul luogo di applicazione e lubrifica là dove altri oli falliscono, soprattutto con attrezzature con carichi pesanti e basse velocità.

PROPRIETA' TIPICHE*

Grado ISO	32	46	68	100	150	220	320	460	680	1000	1500
Viscosità											
cSt. @ 40°C	32.0	43.3	66.4	100.1	151.4	221.2	333.3	450.1	640.9	951.2	1433.5
cSt. @ 100°C	5.49	6.63	8.67	11.4	15.1	20.17	22.03	31.68	38.23	49.73	70.89
Indice Viscosità	107	105	101	100	98	106	103	102	96	98	108
Punto Mescita °F	-40	-40	-40	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Peso Specifico @ 60°F	0.847	0.851	0.856	0.857	0.866	0.866	0.876	0.876	0.880	0.885	0.889
Lb./Gal.	7.05	7.09	7.13	7.14	7.21	7.21	7.27	7.29	7.32	7.37	7.41
ASTM D-1401, Demulsionabilità	40/40/0/10	40/40/0/10	40/40/0/10	40/40/0/10	40/40/0/10	40/40/0/15	40/40/0/15	40/40/0/20	40/40/0/20	40/40/0/30	40/40/0/30
Prova Corrosione:											
Ferro	superato										
Bronzo	superato										
Prova Ruggine:											
Acqua Dolce	superato										
Acqua Salata	superato										
Prova Schiuma	superato										
Prova Timken O.K. Lbs.	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+	100+
Prova 4 Sfere E.P., Carico Saldatura Kg.	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

* Le proprietà sono tipiche e possono variare.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia

Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - www.renox.com renox@renox.com