

THERMASIL T-100®

ROYAL
PURPLE
SYNTHETIC OIL

GRASSO A BASE DI GEL SILICIO PER CARICHI ELEVATI



Thermasil T-100 è un grasso viscoso, appiccicoso e resistente all'acqua ideato per proteggere cuscinetti a bassa velocità con carichi estremamente pesanti o superfici scorrevoli (come ad esempio ingranaggi aperti, scivoli, giunti, ecc.) che operano in ambienti bagnati o caldi.

Thermasil T-100 ha un'altissima resistenza al lavaggio con acqua e fornisce un'ottima protezione contro la corrosione.

Particolarmente adatto per la lubrificazione di cuscinetti a bassa velocità con carichi estremamente pesanti, boccole, pignoni, ingranaggi, superfici scorrevoli, ecc.

Thermasil T-100 è formulato con oli di base sintetici avanzati con l'aggiunta di Synslide EP, l'additivo proprietario di Royal Purple, che aderisce tenacemente alla superficie metalliche.

Thermasil T-100 fornisce la giusta lubrificazione in condizioni di carico estreme che "schiacciano" altri oli e grassi.

Thermasil T-100 garantisce un'ottima protezione in ambienti bagnati e/o corrosivi.

SYNSLIDE® FA LA DIFFERENZA!

Gli oli sintetici consentono la fabbricazione di lubrificanti di altissima qualità, ma è grazie alla avanzata tecnologia di additivazione Synslide® che Royal Purple può offrire al mercato lubrificanti EP caratterizzati da vantaggi prestazionali incredibili. La tecnologia di additivazione Synslide® va davvero al di là del sintetico, fornendo una protezione eccezionale oltre le condizioni limite di lubrificazione tipicamente causate da condizioni di carichi elevati, bassa velocità e/o carichi d'urto (SHOCK).

La pellicola proprietaria migliora la lubrificazione e riduce l'usura, aumentando sia lo spessore sia la resistenza della pellicola d'olio e contribuendo a prevenire il contatto tra parti metalliche. Synslide® non è corrosivo, respinge l'acqua dalla superfici metalliche e protegge gli impianti in ambienti bagnati, rendendo più resistente l'olio contro gli effetti negativi del calore che ne causa l'ossidazione.



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

THERMASILT-100®



GRASSO A BASE DI GEL SILICIO PER CARICHI ELEVATI

PROPRIETA' TIPICHE*

Consistenza	viscoso
Grado NGLI	0
Colore	ambra
Tipo fluido	multi-sintetico
Viscosità	
cSt @ 40°C	4866
SUS @ 100°C	35000
SUS @ 210°C	1000
Indice di viscosità	110
Punto di infiammabilità	450
Punto di goccia °C	nessuna
Solubilità acqua	insolubile
Penetrazione @ 77°F	
cono non lavorato, mm x 10 ⁻¹	355
60 colpi, mm x 10 ⁻¹	357
Stabilità lavorato 1000 colpi, % cambiamento	<10
Prova Timken E.P.	100
Prova corrosione	1
Resistenza ossidazione calo PSI, 100 ore	<5.0

* 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