

# THERMAX™ 680 GREASE

**ROYAL**  
**PURPLE**<sup>®</sup>  
SYNTHETIC OIL

GRASSO SINTETICO ISO 680



Thermax 680 Grease è un grasso EP multi-sintetico, all'alluminio complesso, ultra-resistente per applicazioni speciali. E' stato ideato per lubrificare attrezzature che richiedono un grasso formulato con un olio di base ad alta viscosità.

Thermax 680 Grease è formulato con oli di base sintetici avanzati con l'aggiunta di Synslide, l'additivo E.P. (Extreme Pressure) Royal Purple che forma una pellicola chimica in grado di sopportare pesi di gran lunga superiori rispetto ad altri oli e grassi E.P. in condizioni limite.

Thermax 680 Grease ha inoltre un'ottima stabilità all'ossidazione, come pure un'alta resistenza ai lavaggi con acqua, e fornisce una buona protezione contro la ruggine e la corrosione a metalli ferrosi e non ferrosi. Thermax 680 Grease garantisce ottime prestazioni in caso di cuscinetti o superfici di scivolamento che operano a basse velocità, con carichi pesanti o carichi d'urto, ad alte temperature, in ambienti bagnati. L'applicazione tipica si trova in cartiere, acciaierie o nel settore marino.

## 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](http://www.renox.com) [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)

# THERMAX™ 680 GREASE



GRASSO SINTETICO ISO 680

## PROPRIETA' TIPICHE\*

Viscosità cSt @ 40°C	680
Grado NLGI	2
Tipo addensatore	alluminio complesso
Contenuto addensatore	9-10%
Tipo fluido	multi-sintetico
Densità relativa	0,90
<u>Penetrazione @ 77°F</u>	
cono non lavorato, mm x10-1	293
60 colpi, mm x 10-1	285
10.000, mm x 10-1	267
<u>Stabilità lavorata</u>	
100.000 colpi, cambio %	<10
Punto di infiammabilità	>450°F (232°C)
Punto di gocciolamento	522°F (272°C)
Carico OK Timken, libbre	100
Resistenza all'ossidazione, Caduta PSI, 100 ore	<5,0
Corrosione nastro di rame	1A

\* Le proprietà sono tipiche e possono variare.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia  
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com) [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)