

## GRASSO PER CARICHI ELEVATI AL GEL DI SILICE



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.

## DESCRIZIONE

Thermasil T-100 è 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.

### LA TECNOLOGIA ADDITIVA SYNSLIDE® FA LA DIFFERENZA!

Gli oli sintetici consentono a Royal Purple di produrre lubrificanti di qualità superiore, ma è la tecnologia additiva Synslide di Royal Purple che conferisce eccezionali vantaggi prestazionali ai lubrificanti EP di Royal Purple.

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 notevolmente 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 dalle superfici metalliche e eccelle nella protezione degli impianti in ambienti bagnati: Inoltre rende più resistente l'olio contro gli effetti dannosi del calore che ne provoca l'ossidazione.

# THERMASIL™ T-100

GRASSO PER CARICHI ELEVATI AL GEL DI SILICE

## VANTAGGI

- ◆ ECCELLENTE ADESIONE ALLE SUPERFICI METALLICHE
- ◆ ECCELLENTE PROTEZIONE DALLA CORROSIONE
- ◆ PRESTAZIONI DI SERVIZIO RIGOROSE
- ◆ PROTEZIONE DA CARICHI D'URTO

## PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà tipiche	Metodo	Grado NLGI 0
Resistenza all'ossidazione	D942	< 5,0
Viscosità	D445	
cSt @ 40°C		4866
cSt @ 100°C		154
Indice di viscosità	D2270	110
Punto di goccia, °C	D2265	N/A
Prova di penetrazione del cono	D217	274
Lavorato, 60x		355
Lavorato, 10000x		357
Densità, lbs/gal	D2596	7,33

\* le proprietà sono tipiche e possono variare