THERMYL-TUFF

LUBRIFICANTE SINTETICO PER CARICHI ELEVATI



Thermyl-Tuff è un lubrificante semifluido, adesivo, molto viscoso e resistente all'acqua in grado di sopportare carichi più elevati rispetto ad altri prodotti.

Thermyl-Tuff lubrifica e protegge superfici scorrevoli con carichi elevati, come ingranaggi aperti, guide di slittamento dove altri prodotti EP danno prestazioni mediocri o addirittura nulle.

DESCRIZIONE

L'utilizzo in piattaforme petrolifere marine ha dimostrato che Thermyl-Tuff è l'unico prodotto che lubrifica in maniera efficace ingranaggi (leg gears) e piastre guida, come pure ingranaggi e guide in torri con acqua salina dove gli altri prodotti vengono normalmente rimossi dall'acqua salina.

Utilizzato con guide di slittamento a sbalzo (cantilever skid-rails), Thermyl-Tuff aumenta lo slittamento e impedisce l'incollaggio, riducendo al tempo stesso il consumo di energia fino al 60%, anche in condizioni di pieno carico.

Thermyl-Tuff forma una pellicola sintetica fluida e resistente che aderisce alle superfici metalliche con carichi che “spremono” altri oli e grassi. Thermyl-Tuff non viene rimosso dall'acqua!

Agenti sintetici inibitori della corrosione forniscono un'ottima protezione in ambienti umidi e/o corrosivi.

Thermyl-Tuff può essere utilizzato per lubrificare cuscinetti a bassa velocità con carichi estremi, bussole, pignoni, ingranaggi, superfici di scorrimento, ecc.

APPLICAZIONI

Cuscinetti a bassa velocità con carichi elevati, ingranaggi, giunti, pignoni, bussole, catene e superfici metalliche di scorrimento che richiedono normalmente olio o grasso pesante.

Grazie alla sua resistenza, Thermyl-Tuff resta al suo posto e lubrifica dove il grasso fallisce.

Thermyl-Tuff è in grado di risolvere difficili problemi di lubrificazione.

Renox srl | Via del Bosco, 12 - 60012 Trecastelli (AN) Italy
Tel. (+39) 071.7950558 | www.renox.com | renox@renox.com

THERMYL-TUFF

LUBRIFICANTE SINTETICO PER CARICHI ELEVATI

Vantaggi

- **Uso in condizioni estreme** – funzionamento estremamente scorrevole in condizioni di estrema pressione.
- **Contiene Synslide™** – la pellicola Royal Purple proprietaria sintetica ultra-resistente, tenace e scorrevole.
- **Adesivo** – non viene spremuto o incanalato dalle zone sotto pressione.
- **Molecole ammortizzanti** – ammortizza carichi da urti improvvisi e forti.
- **Idrofobico** – non viene modificato dall'azione di acqua dolce o salina.
- **Maggiore lubricità** – riduce notevolmente l'attrito, le temperature e il consumo di energia.
- **Previene la corrosione** – protegge tutti i metalli durante il funzionamento e le soste.

Istruzioni per l'uso

A causa dell'alta resistenza e dell'efficacia nella lubrificazione, Thermyl-Tuff va applicato in quantità limitata e con una spazzola su ingranaggi aperti e guide.

Non è necessario utilizzare quantità eccessive di prodotto.

Proprietà tipiche

Proprietà tipiche	**Metodo**	**ISO 200**	**ISO 300**
Consistenza	---	Molto viscoso	Estremamente viscoso
Aspetto	---	Semifluido	Semifluido
Colore	---	Ambra	Ambra
Solubilità in acqua	---	Insolubile	Insolubile
Viscosità	D-445		
cSt @ 40°C		8.569,70	15.675
cSt @ 100°C		264,8	474,8
Indice di viscosità	D-2270	136	165
Punto di infiammabilità, °C	D-92	216	210
Punto di scorrimento, °C	D-6892	-6	-3
Prova corrosione su rame	D-130	1A	1A
Prova ruggine	D-665		
Acqua dolce		Superata	Superata
Acqua salata		Superata	Superata
Prova EP a quattro sfere	D-2783		
Indice di usura da carico		63	78,6
Carico di saldatura, kgf		315	400
Densità, lbs/g	D-4052	7,53	7,57

** le proprietà sono tipiche e possono variare*

Renox srl | Via del Bosco, 12 - 60012 Trecastelli (AN) Italy
Tel. (+39) 071.7950558 | www.renox.com | renox@renox.com