TECPLEX®

00180S-H1

GRASSO SINTETICO PER USO ALIMENTARE RESISTENTE ALLA CORROSIONE

SERIE PER USO MACCHINE ALIMENTARI/ROBOTICA

TECPLEX® 00180S-H1 è un grasso semifluido per applicazioni con contatto accidentale con alimenti, formulato con un olio di base sintetico PAO al 100% e componenti. Grazie all'addensante al solfonato di calcio di nuova generazione Daubert, questo grasso presenta proprietà eccezionali con un pacchetto minimo di additivi, cosa che ha consentito di ottenere le omologazioni NSF H1, Kosher e Halal. ***TECPLEX® 00180S-H1*** garantisce un'ottima lubrificazione per cuscinetti ad alta velocità e robotica sensibile in impianti per la lavorazione di prodotti alimentari. Protegge inoltre dalla corrosione gli impianti fermi o stoccati nei depositi.

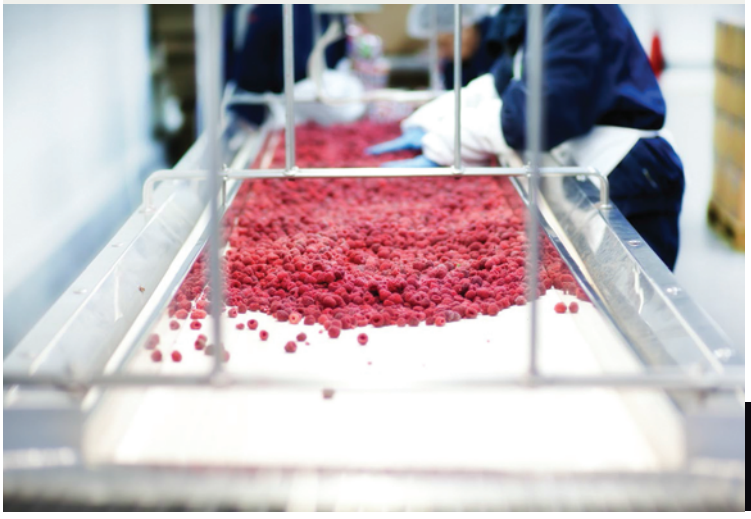


APPLICAZIONI TIPICHE

- Ingranaggi di precisione e cuscinetti in impianti ad alta velocità per servizi leggeri.
- Motori elettrici e robotica "pick and place".
- Adatto all'uso come rivestimento protettivo contro la corrosione di componenti di precisione durante i trasporti e gli stoccaggi (cuscinetti e ingranaggi).
- Idoneo ai numerosi requisiti di lubrificazione fluida negli impianti di lavorazione di prodotti alimentari.

CARATTERISTICHE

- Formula olio di base PAO grado 00, 180 cSt.
- Protezione intrinseca contro ruggine e corrosione.
- Olio di base PAO al 100% senza componenti di olio minerale.
- Ampio intervallo termico operativo, efficacia elevata a basse temperature (-40°C e oltre).
- Stabilità meccanica, senza variazioni di consistenza durante e dopo l'uso.
- La formula ecologica non contiene antimonio, bario, cloro, fosforo, zinco o zolfo libero.
- Numero di Registrazione NSF H1: 154787.



QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001 · NSF · K · IFANCA CERTIFIED M HALAL حلال

distribuito da RENOX® lubrificanti & additivi

DAUBERT CHEMICAL COMPANY, INC.

TECPLEX®

00180S-H1

GRASSO SINTETICO PER USO ALIMENTARE RESISTENTE ALLA CORROSIONE

SERIE PER USO MACCHINE ALIMENTARI/ROBOTICA

PROPRIETÀ FISICHE	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado NLGI	ASTM D217	00
Colore	Visivo	Bianco sporco
Texture	Visivo	Semifluido
Punto di goccia, °C	ASTM D2265	288°C
Prova di penetrazione a 60 colpi doppi, dmm	ASTM D217	385 - 415
Stabilità meccanica		
Prova di penetrazione a 10.000 colpi doppi, Variazione %	ASTM D217	< 3,0
Prova di penetrazione a 100.000 colpi doppi, Variazione %	ASTM D217	< 3,0
Prova di penetrazione a 10.000 colpi doppi con 10% di acqua, variazione %	ASTM D217	< 3,0
Stabilità al rotolamento, variazione %	ASTM D1831	< 3,0
Variazione di carico, kg	ASTM D2509	20
4 sfere EP: LWI, kgf	ASTM D2596	40
Punto di saldatura, kg	ASTM D2596	315
Usura 4 sfere, mm	ASTM D2266	0,45
Usura da sfregamento, mg	ASTM D4170	< 10
Protezione anticorrosione	ASTM D1743	Superato
Prova corrosione in nebbia salina, 1 mil d.f.t., ore	ASTM B117	> 300
Perdita cuscinetti ruote, grammi	ASTM D4290	< 10
Durata cuscinetti, ore	ASTM D3527	150 +
Stabilità all'ossidazione, 100 ore @ 99°C, PSI goccia	ASTM D942	< 1
Resistenza al lavaggio dell'acqua, % di rimozione	ASTM D1264	< 10
Separazione olio, % di perdita	ASTM D1742	< 5
Corrosione su rame	ASTM D4048	1b
Viscosità olio di base, cSt	ASTM D445	
@ 100°C		22
@ 40°C		180
Indice di viscosità		135
Punto di scorrimento °C		< - 40
Fluidità @ 0°F/-18°C, grammi/min	USS LT-37	35 g/min
Fluidità @ -20°F/-29°C, grammi/min	USS LT-37	8 g/min

PER INFORMAZIONI SU SALUTE E SICUREZZA FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA DEL MATERIALE

GARANZIA: Daubert Chemical Company, Inc. ("Daubert") garantisce che tutti i suoi prodotti sono privi di difetti di materiali o lavorazione. DAUBERT NON RILASCIA ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, RELATIVAMENTE AI SUOI PRODOTTI , COMPRESE, A FINI ESEMPLIFICATIVI E NON ESAUSTIVI, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI. INOLTRE, DAUBERT NON SI ASSUME ALCUNA GARANZIA IMPLICITA
DERIVANTE DA TRANSAZIONI E USI COMMERCIALI. Tutte le richieste effettuate in virtù della presente garanzia devono essere effettuate per iscritto entro 30 giorni dal ricevimento dei prodotti presso lo stabilimento dell'acquirente e prima di lavorare ulteriormente i prodotti o combinarli con altri materiali o prodotti. La responsabilità di Daubert, sia in virtù della presente garanzia sia per contratto, atto illecito, negligenza o altrimenti, è limitata al rimborso del prezzo di acquisto netto pagato per i prodotti la cui difettosità è stata dimostrata o, a discrezione di Daubert, alla riparazione o sostituzione di detti prodotti successivamente alla loro restituzione a Daubert con trasporto prepagato. QUANTO QUI PREVISTO COSTITUISCE L'UNICO ED ESCLUSIVO RIMEDIO PER L'ACQUIRENTE E DAUBERT NON SARÀ RESPONSABILE IN NESSUNA CIRCOSTANZA DI DANNI ACCIDENTALI O INDIRETTI. I rappresentanti di Daubert o altri soggetti non sono autorizzati a modificare la presente garanzia in alcun modo o ad assumere per conto di Daubert altre responsabilità in relazione alla vendita o all'uso dei suoi prodotti.

ATTENZIONE: I dati, le dichiarazioni e le raccomandazioni contenuti nella presente scheda tecnica di prodotto si basano su attività di prova, ricerca e sviluppo condotte da Daubert in maniera estremamente accurata e Daubert ritiene che essi possano servire come linee guida affidabili. Tuttavia, il presente prodotto è soggetto a numerosi usi in condizioni variabili al di là del controllo di Daubert e di conseguenza Daubert NON garantisce l'idoneità del presente prodotto a usi specifici. Daubert raccomanda agli utenti di testare il prodotto prima dell'uso in modo tale da accertarne l'idoneità alle condizioni di produzione e agli usi specifici.

©2017 Daubert Chemical Company, Inc. Tutti i diritti riservati
TecPlex® è un Marchio di Fabbrica Registrato di Daubert Chemical Company, Inc. 19 giugno 2017

RENOX® lubrificanti & additivi
Via del Bosco, 12 • 60012 Trecastelli (AN) Italia • tel. (+39) 071 7950558 • fax (+39) 071 7952727
Visita il nostro sito web www.renox.com • e-mail: renox@renox.com

DAUBERT CHEMICAL COMPANY, INC.