TECPLEX® 2220

GRASSO HEAVY DUTY RESISTENTE ALLA CORROSIONE

SERIE HEAVY DUTY

TECPLEX® 2220 fornisce una protezione heavy duty per un'ampia gamma di veicoli e piccoli motori. Sviluppato da un team di ingegneri che si avvale della più moderna tecnologia dei grassi al solfonato di calcio, questo prodotto lubrifica e allo stesso tempo protegge dal sale e dalla corrosione grazie alla composizione chimica antiruggine collaudata di Daubert. Per evitare la formazione di depositi su ingranaggi e altri componenti di precisione a temperature e velocità elevate, l'esclusiva matrice addensante non utilizza polimeri. Con una stabilità senza precedenti in condizioni di alta forza di taglio e temperature elevate, ***TECPLEX® 2220*** allarga gli orizzonti raggiungibili dall'industria meccanica.



APPLICAZIONI TIPICHE

- Cambi industriali.
- Cuscinetti delle ruote.
- Mezzi pesanti come gru, pale meccaniche e mezzi per movimento terra.
- Valvole motore.
- Lubrificazione del telaio.

CARATTERISTICHE

- Grado 2, Formula ISO 220.
- Protezione intrinseca contro ruggine e corrosione.
- Eccezionale resistenza agli spruzzi d'acqua e al lavaggio, senza l'impiego di polimeri.
- Ottime proprietà alle alte temperature.
- Meccanicamente stabile, senza variazioni di consistenza durante e dopo l'uso.
- Formula ecologica senza antimonio, bario, cloro, fosforo, zinco o zolfo libero.



QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

distribuito da RENOX® lubrificanti & additivi

DAUBERT CHEMICAL COMPANY, INC.

TECPLEX® 2220

GRASSO HEAVY DUTY RESISTENTE ALLA CORROSIONE

SERIE HEAVY DUTY

PROPRIETÀ FISICHE	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado NLGI	ASTM D217	2
Colore	Visivo	Marrone chiaro
Texture	Visivo	Liscio
Punto di goccia, °C	ASTM D2265	316°C +
Prova di penetrazione a 60 colpi doppi, dmm	ASTM D217	265 - 295
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	29,5
4 sfere EP: LWI, kgf	ASTM D2596	60
Punto di saldatura, kg	ASTM D2596	500
Usura 4 sfere, mm	ASTM D2266	0,50
Usura da sfregamento, mg	ASTM D4170	< 4
Protezione anticorrosione	ASTM D1743	Superato
Prova corrosione in nebbia salina, 1 mil d.f.t., ore	ASTM B117	> 1000
Perdita cuscinetti ruote, grammi	ASTM D4290	< 1
Durata cuscinetti, ore	ASTM D3527	> 130
Stabilità all'ossidazione, 100 ore @ 99°C, PSI goccia	ASTM D942	< 1
Resistenza al lavaggio dell'acqua, % di rimozione	ASTM D1264	< 1
Resistenza agli spruzzi d'acqua, % di rimozione	ASTM D4049	30
Separazione olio, % di perdita	ASTM D1742	< 0,50
Corrosione su rame	ASTM D4048	1b
Viscosità olio di base, cSt	ASTM D445	
@ 100°C		18,9
@ 40°C		220
Indice di viscosità		96
Corrosione Emcor, 3% NaCl	ASTM D6138	2.2

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.