TECPLEX®

2150HP

GRASSO PER MINIERE AD ALTE PRESTAZIONI

SERIE PER SOLUZIONI ESTRATTIVE

TECPLEX® 2150HP garantisce il più alto livello prestazionale dell'industria nel settore dell'estrazione mineraria per la lubrificazione di attrezzature nelle massicce operazioni di estrazione a cielo aperto.
Grazie al 5% di bisolfuro di molibdeno, ***TECPLEX® 2150HP*** è in grado di proteggere le attrezzature dalle sollecitazioni dei frequenti urti dovuti alla movimentazione e alla frantumazione di enormi quantità di terreno.
Progettato per superare le specifiche OEM per il punto di saldatura con una portata di 800 kg, è in grado di garantire un livello di lubrificazione superiore a quello tipico dei grassi per miniere, migliorando i tempi di attività e prolungando la durata di cuscinetti, perni, boccole e altre componenti. È efficace anche come lubrificante per per cavi per pozzi e cavi di traino.



APPLICAZIONI TIPICHE

- Pale meccaniche, cavi di traino, camion e nastri trasportatori.
- Trivelle, frantumatori meccanici e frese.



CARATTERISTICHE

- Grado 2, formulazione ISO 150.
- Punto di saldatura di 800 kg, il più alto rating del settore.
- Il grasso al solfonato di calcio fornisce una protezione intrinseca contro ruggine e corrosione.
- Eccezionale resistenza all'acqua, garantisce una lubrificazione costante anche in condizioni climatiche avverse.
- Meccanicamente stabile: non subisce variazioni di consistenza durante e dopo l'uso.
- Formula ecologica senza antimonio, bario, cloro, fosforo, zinco o zolfo libero.
- Disponibile anche nelle gradazioni 1, 0 e 00.

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

distribuito da RENOX® lubrificanti & additivi

DAUBERT CHEMICAL COMPANY, INC.

TECPLEX®

2150HP

GRASSO PER MINIERE AD ALTE PRESTAZIONI

SERIE PER SOLUZIONI ESTRATTIVE

PROPRIETÀ FISICHE	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado NLGI	ASTM D217	2
Colore	Visivo	Grigio
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	27,2
4 sfere EP: LWI, kgf	ASTM D2596	125
Punto di saldatura, kg	ASTM D2596	≥ 800
Usura 4 sfere, mm	ASTM D2266	0,50
Usura da sfregamento, mg	ASTM D4170	< 10,0
Protezione anticorrosione	ASTM D1743	Superato
Prova corrosione in nebbia salina, 1 mil d.f.t., ore	ASTM B117	> 500
Perdita cuscinetti ruote, grammi	ASTM D4290	< 1
Durata cuscinetti, ore	ASTM D3527	> 140
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	24
Separazione olio, % di perdita	ASTM D1742	< 0,5
Corrosione su rame	ASTM D4048	1b
Viscosità olio di base, cSt	ASTM D445	
@ 100°C		14,7
@ 40°C		150
Indice di viscosità		97
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
Visita il nostro sito web www.renox.com • e-mail: renox@renox.com

DAUBERT CHEMICAL COMPANY, INC.