TECPLEX®

THREAD SEAL

COMPOSTO DI SIGILLATURA ARRICCHITO CON RAME PER FILETTI DELLE ASTE OCTG

SOLUZIONI PER IMPIANTI DI PERFORAZIONE

TECPLEX® THREAD SEAL è formulato per proteggere i filetti di tubi e aste di perforazione nelle applicazioni OCTG e perforazione orizzontale. La nuovissima formula si basa sulla tecnologia proprietaria Daubert al solfonato di calcio per massimizzare la quantità di solidi disponibili nel composto di sigillatura, massimizzando il contatto di superficie dei filetti delle aste e prevenendo usura o grippaggio di filetti in condizioni d'uso estremo. Inoltre, il composto è fortificato con solidi di rame per proteggere ulteriormente i filetti come metallo sacrificale, mentre le proprietà anticorrosione del calcio solfonato aiutano a mantenere la lucentezza del rame presente nel grasso.



APPLICAZIONI TIPICHE

- Perforazioni di petrolio OCTG
- Perforazioni orizzontali/micropali
- "Pipe Dope"
- Ottimo per la lubrificazione dei martelloni
- Protezione dei filetti delle aste a contatto



CARATTERISTICHE

- Crea una sigillatura ermetica tra i filetti delle aste.
- Previene l'usura e la saldatura microscopica tramite un'alta carica di solidi protettivi tra i filetti delle aste.
- Protegge intrinsecamente contro ruggine e corrosione durante l'uso.
- Altissima resistenza al lavaggio. Facile da applicare, rimane in posizione. Non si assottiglia a causa dell'esposizione accidentale con l'acqua.
- La formula ecologica non contiene 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®

THREAD SEAL

COMPOSTO DI SIGILLATURA ARRICCHITO CON RAME PER FILETTI DELLE ASTE OCTG

SOLUZIONI PER IMPIANTI DI PERFORAZIONE

PROPRIETÀ FISICHE	METODO DI PROVA	VALORI TIPICI
Grado NLGI	ASTM D217	1
Colore	Visivo	Rame brillante
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, %	ASTM D1831	< 3,0
4 sfere EP: LWI, kgf	ASTM D2596	80
Punto di saldatura, kg	ASTM D2596	620
Usura 4 sfere, mm	ASTM D2266	0,50
Usura da sfregamento, mg	ASTM D4170	< 10
Protezione contro la ruggine dei cuscineti	ASTM D1743	Superato
Prova corrosione in nebbia salina, 1 mil d.f.t., ore	ASTM B117	> 500
Resistenza al lavaggio con acqua, % di rimozione	ASTM D1264	< 2
Separazione olio, % di perdita	ASTM D1742	< 0,5
Corrosione su rame	ASTM D4048	1a



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.