



Mobiltac® 375 NC, 325 NC e 275 NC

Oli ingranaggi

Descrizione Prodotto

Mobiltac 375 NC, 325 NC e 275 NC sono lubrificanti per ingranaggi scoperti fortemente caricati, senza piombo, con solvente, formulati per una vasta varietà di ingranaggi scoperti ed applicazioni in miniera. Essi contengono un solvente volatile senza cloro che assicura fluidità durante l'applicazione anche a basse temperature. Una volta applicato, il solvente evapora ed il lubrificante assume caratteristiche di elasticità, adesività ed elevata consistenza che mantiene per tutta la durata in servizio. I Mobiltac 375 NC, 325 NC e 275 NC aderiscono tenacemente ai denti degli ingranaggi ed agli altri elementi delle macchine per resistere agli eccessivi saltellamenti, inoltre hanno resistenza all'usura, viscosità e film continuo che assicura lubrificazione anche in condizioni limite. Il Mobiltac 275 NC contiene inoltre un additivo solido EP/anti-usura per una maggiore protezione dei gruppi. I Mobiltac 375 NC, 325 NC e Mobiltac 275C non induriscono, non perdono compattezza né si sfaldano con il freddo e non formano depositi duri alla radice dei denti degli ingranaggi. I gocciolamenti e gli scrollamenti sono minimi ed il lubrificante è facilmente rimosso con uno straccio imbevuto di solvente. Tali lubrificanti resistono alla pioggia, alla neve ed al dilavamento da acque di processo. Il loro punto d'infiammabilità minimizza il rischio di incendio. Questi lubrificanti per ingranaggi e per industrie minerarie sono facilmente applicati a mano o con distributori automatici. La tecnologia dei Mobiltac NC è diventata rapidamente di sicuro interesse per molti utilizzatori di ingranaggi scoperti ed industrie minerarie in tutto il mondo.

Prerogative a Benefici

La serie Mobiltac NC costituisce la più recente ed avanzata tecnologia del brand Mobiltac usato con grande successo in ingranaggi scoperti ed altre applicazioni in miniera per parecchi decenni. Questa nuova tecnologia di prodotti consente un significativo miglioramento ambientale e benefici al di sopra della vecchia tecnologia con solventi. Essi hanno le seguenti prerogative ed offrono i seguenti benefici:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali benefici
Eccellente protezione dei denti degli ingranaggi e degli altri elementi delle macchine in condizione di lubrificazione limite	Minori usure e fermate per rottura dei gruppi; minori tempi morti e costi di sostituzione e di manutenzione
Eccellente pompabilità a bassa temperatura	Più facili avviamenti alle basse temperature ambiente ed evitati costi di preriscaldamento
Eccellente resistenza al dilavamento da acqua	Mantiene una superba protezione in ambienti umidi; minori fermate impreviste
Ridotti gocciolamenti	Minori sprechi di prodotto e costi di prodotto nuovo
Non perde compattezza né si sfalda con il freddo	Mantiene un film protettivo alle basse temperature
Più facile da rimuovere con uno straccio e solventi convenzionali	Migliorata sicurezza e ridotti costi di manutenzione

Applicazioni

I Mobiltac 375 NC, 325 NC e Mobiltac 275C sono formulati per l'impiego in una vasta varietà di ingranaggi scoperti ed applicazioni in miniera:

- Il Mobiltac 375 NC, contenente un olio base di alta viscosità, è raccomandato per la lubrificazione di ingranaggi scoperti fortemente caricati, incluso quelli operanti ad alta temperatura, per esempio ingranaggi ad anello nei forni dei cementifici o grossi ingranaggi dei laminatoi di oro
- Il Mobiltac 325 NC è raccomandato per le stesse applicazioni del Mobiltac 375 NC. Esso contiene più solvente ed ha una viscosità inferiore per una più facile applicazione alle temperature fredde
- Il Mobiltac 275 NC è formulato per impiego nelle miniere e macchine estrattive, escavatori e gruppi collegati, ma anche in ingranaggi scoperti, cremagliere e pignoni, ingranaggi oscillanti, bracci di gru ed aste
- La minima temperatura operativa per il Mobiltac 325 NC è -18°C, per il 375 NC è -1°C e per il 275 NC è -9°C

Proprietà Tipiche

Mobiltac NC	Mobiltac375 NC	Mobiltac325 NC	Mobiltac275 NC
Aspetto	Viscoso, semi-fluido, nero	Viscoso, semi-fluido, nero	Viscoso, semi-fluido, nero
Viscosità, ASTM D 445			
cSt @ 40 °C, con solvente	5000	1500	-
cSt @ 100 ° C, senza solvente	1260	1000	-
Flash Point, °C, ASTM D 92	121	100	150
Peso specifico, °C kg/l, ASTM D 1298	0.96	0.95	0.99
Massima temperatura d'impiego, °C	115	93	-

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation, o di una delle sue affiliate.

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.