Mobiltac® 375 NC, 325 NC e 275 NC

Mobil Industrial , Italy

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 275NC 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 limiti.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 nè 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 macc hine in condizione di lubrificazione limite	Minori usure e fermate per rottura dei gruppi;minori tempi morti e cos ti di sostituzione e di manutenzione
Eccellente pompabilità a bassa temperatura	Più facili avviamenti alle basse temperature ambiente ed evitati costi d i preriscaldamento
Eccellente resistenza al dilavamento da acqua	Mantiene una superba protezione in ambienti umidi; minori fermate i mpreviste
Ridotti gocciolamenti	Minori sprechi di prodotto e costi di prodotto nuovo
Non perde compattezza nè 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 is -18°C,per il 375 NC è -1°C e per il 275 NC è -9°C

Proprietà Tipiche

Mobiltac NC	Mobiltac 375 NC	Mobiltac 325 NC	Mobiltac 275 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	135	110	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

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2020

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

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: https://www.mobil.it/it-it/contact-us

800.011723
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

