Mobil

Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Switzerland

Fluido per trasmissioni idrodinamiche di eccezionale qualita'

Descrizione prodotto

Mobilfluid 125 e' un fluido per trasmissioni di eccezionale qualita' progettato per l' uso in trasmissioni idrodinamiche e sistemi idraulici tipicamente riscontr applicazioni ferroviarie, marine, costruzioni e industriali. E' formulato con basi minerali di elevata qualita' ed additivi speciali per assicurare le precise prestazioni ri per trasferire la potenza in modo ottimale. Mobilfluid 125 e' sviluppato per resistere agli stress di impieghi gravosi, applicazioni a basse e alte velocita' in un ampio di condizioni operative severe.

Prerogative a Benefici

L' uso di sistemi di trasmissione idrodinamica e di controllo idraulico dipendono dalle alte prestazioni dei fluidi per raggiungere un conforme e ottimale contr efficienza delle attrezzature. Questi sistemi operano sotto alte pressioni e temperature che possono causare depositi nelle valvole di controllo dove avvengono controlli dei convertitori di coppia ed idraulici. I principali benefici di Mobilfluid 125 includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Buona protezione antiusura	Estesa vita dei componenti, incremento dell' efficienza, e piu' b osti di manutenzione
Efficace resistenza al degrado temico e alla corrosione	Significativa riduzione delle lacche, depositi e morchie Mantiene il trasferimento di potenza ed efficace controllo Estesa vita in esercizio dell' olio
Buone proprieta' a basse temperature	Facile avviamento ed efficace controllo idraulico
Efficace protezione alla ruggine ed alla corrosione anche in lunghi periodi di inattivita' in condizio ni ambientali umide o bagnate	Ridotta usura ed affidabile equipaggiamento di avviamento e p ssi costi di esercizio
Eccellenti proprieta' di rilascio aria che eliminano i problemi di schiumeggiamento	Assicura ottima risposta idraulica e trasferimento di potenza Mantiene fluido il film per migliorare la lubrificazione
Compatibile con i materiali delle guarnizioni usate in questi sistemi	Ridotti trafilamenti di lubrificante, perdite di pressione, e contar ione

Applicazioni

Consigliato da ExxonMobil per l'uso in:

- Giunti e trasmissioni idrodinamiche, convertitori di coppia, e sistemi idraulici di controllo usati in ferrovie, marina, costruzioni e applicazioni industriali

Specifiche a Approvazioni

Mobilfluid 125 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
UTTO Voith Turbo Transmissions 3.285-149

Caratteristiche Tipiche

Mobilfluid 125	
Grado di viscosita' ISO	32
Viscosita', ASTM D 445	
cSt @ 40°C	30

Mobilfluid 125	
cSt @ 100°C	5.3
Indice di viscosita', ASTM D 2270	104
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilita', °C, ASTM D 92	225
Densita' @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.878

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 pre seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere uti 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 nor vigente.

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

09-2019
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscon prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavvis tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, Exxon Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divi società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbrevazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved