



Mobilfluid 422
Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Italy
Fluido multifunzionale di eccezionale qualità per trattori

Descrizione prodotto

Mobilfluid 422 è un lubrificante multifunzionale di eccezionale qualità per trattori , sviluppato per soddisfare le esigenze dei fluidi idraulici e per trasmissioni. Questo prodotto è formulato per riempimenti e rabbocchi di trasmissioni, riduttori finali e sistemi idraulici di veicoli agricoli ed industriali, particolarmente quelli con freni a disco a bagno d' olio. Questo prodotto è sviluppato con speciali caratteristiche antifrizione per evitare la rumorosità ed assicurare efficaci prestazioni di frenata. Mobilfluid 422 combina oli base ad alte prestazioni ed un innovativo pacchetto di additivi per conferire le varie proprietà di lubrificazione richieste in queste gravose trasmissioni ad ingranaggi e riduttori finali altamente caricati.

Prerogative a Benefici

Nelle moderne macchine agricole e industriali il carico, la velocità e le temperature hanno innalzato il livello di proprietà richieste ai fluidi di trasmissione di potenza per assicurare più alte prestazioni, aumento dell' efficienza e riduzione dei costi operativi. Controllo della frizione, protezione antiusura, viscosità stabile, protezione dalla ruggine e dalla corrosione e pompabilità sono caratteristiche che devono essere bilanciate in modo appropriato per assicurare una estesa vita della frizione, massima efficienza in frenata ed operazioni affidabili su tutti i tipi di terreno ed in un ampio campo di temperature ambiente. Mobilfluid 422 assicura prestazioni superiori nelle trasmissioni di potenza delle attrezzature di movimento, , assali di trasmissione, frizioni, prese di forza (PTO) e sistemi idraulici. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Migliorate proprietà antifrizione specialmente in freni a bagno d' olio	Massima efficienza di frenata e ridotta rumorosità tipica dei freni a bagno d' olio. Ottimizzate prestazioni di frizione e PTO
Compatibilità con i materiali delle frizioni e degli elastomeri	Prolungata vita della frizione, ridotti trafilamenti e risposta affidabile
Alto indice di viscosità con migliorate proprietà di taglio	Prestazioni multistagionali con operazioni idrauliche conformi
Eccellente protezione contro ruggine, corrosione e attacco alle leghe gialle	Protegge le attrezzature in ambienti umidi o bagnati e previene usure premature
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Assicura pronta circolazione del fluido e controllo certo in tutte le condizioni, persino in applicazioni con tempo gelido
Forti proprietà antiusura ed estreme pressioni (EP)	Riduce le usure, aumenta la vita delle attrezzature e riduce i costi di manutenzione
Alta stabilità termica e all' ossidazione	Riduce i depositi e le morchie prevenendo l' ostruzione dei condotti che impedirebbero l' azione idraulica
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti e le operazioni regolari

Applicazioni

- Raccomandato da ExxonMobil per l' utilizzo in:**
- Trasmissioni gravose, differenziali, trasmissioni finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni in bagno d' olio, prese di forza (PTO) e trasmissioni idrostatiche usate in applicazioni agricole, costruzioni e industriali
 - Rabbocco e riempimento di sistemi idraulici
 - Dischi a bagno d'olio di bronzo sinterizzato
 - Non usare nelle trasmissioni automatiche di autovetture
 - Applicazioni richiedenti lubrificanti a livello API GL-4 o SAE 80 in tutte le applicazioni con ingranaggi eccetto quelli ipoidi

Specifiche a Approvazioni

Mobilfluid 422 incontra le seguenti specifiche:	
Case New Holland ESN-M2C-86 B	
Massey Ferguson M-1135	

Mobilfluid 422 è raccomandato dalla Exxonmobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:	
API GL-4	X

Caratteristiche Tipiche

Mobilfluid 422	
Grado SAE	10W-30
Viscosita', ASTM D 445	
cSt @ 40°C	85
cSt @ 100°C	10.8
Viscosita' Brookfield, cP (@ -18°C)	9,000
Indice di viscosita', ASTM D 2270	110
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilita', °C, ASTM D 92	226
Densita' @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.894

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 delle sue affiliate..

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.

ExxonMobilEsso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved