

Mobilfluid 426

Fluido multifunzionale per trattori di prestazioni elevate



Descrizione prodotto

Il Mobilfluid 426 è un fluido multifunzionale per trattori di altissime prestazioni formulato per incontrare i requisiti di fluido trasmissioni ed idraulico. La tecnologia avanzata del Mobilfluid 426 consente di ottimizzare le prestazioni dei trattori commerciali ed agricoli operanti in un vasto tipologia di ambienti e di condizioni. Questa nuova generazione di prodotti nasce dalla combinazione di selezionati oli base ed un avanzato pacchetto di additivi che conferiscono al prodotto le varie prestazioni richieste dalle trasmissioni di gruppi agricoli e di cantiere in applicazioni molto severe. È particolarmente adatto per la riduzione della rumorosità nei freni a bagno d'olio e nelle prese di forza (PTO).

Prerogative a Benefici

Le nuove tecnologie hanno ampiamente aumentato le richieste prestazionali dei gruppi in termini di carico, velocità, controllo ed affidabilità attraverso nuovi disegni delle trasmissioni. Tali disegni hanno variato e migliorato la richiesta di fluidi per trasmissioni per ottenere livelli più alti di prestazioni, di produttività e ridurre i costi operativi. Controllo del coefficiente di attrito, protezione dall'usura, stabilità termica, stabilità al taglio, protezione dalla ruggine e dalla corrosione e pompabilità sono caratteristiche che devono essere ottimamente bilanciate per consentire di aumentare la vita delle frizioni, ottenere il massimo sforzo di trazione e assicurare il funzionamento su qualsiasi terreno ed in un'ampia gamma di temperatura ambiente. Il Mobilfluid 426 garantisce eccezionali prestazioni nelle moderne trasmissioni, assali, frizioni, prese di forza (PTO) e sistemi idraulici. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccezionali proprietà antifrizzionali	Ottimizza le prestazioni della frizione e delle prese di forza (PTO) Migliora il controllo dei freni a bagno d'olio e la rumorosità delle PTO
Compatibile con i materiali di frizione e gli elastometri	Lunga vita delle frizioni e ridotte perdite
Alto indice di viscosità e migliore stabilità al taglio	Consistente risposta operativa
Eccellente protezione dalla ruggine e corrosione e attacco ai metalli gialli	Protegge i gruppi in ambienti umidi e previene una prematura usura
Eccellenti proprietà a bassa temperatura	Risposta rapida ed efficace lubrificazione in applicazioni a bassa temperatura
Forti proprietà antiusura ed estreme pressioni	Riduce l'usura, aumenta la vita dei gruppi e riduce i costi di manutenzione
Buona stabilità termico-ossidativa	Riduce i depositi, aumenta la vita delle tenute, dei gruppi e dell'olio
Capacità multifunzionali	Semplifica gli inventari e riduce la possibilità di errori
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti e consente una tranquilla operatività

Applicazioni

- Trasmissioni con servizio pesante, differenziali, riduttori finali, sistemi idraulici, servosterzo, freni a bagno d'olio, PTO e trasmissioni idrostatiche
- Raccomandato in industrie incluso: agricoltura, costruzioni ed estrattive
- Raccomandato per rabbocchi e primi riempimenti
- Impiegabile per applicazioni su trasmissioni commerciali che richiedono un fluido "Type A (Suffix A), Dexron e Type F". Non impiegare in trasmissioni automatiche di autovetture

- Può essere usato in applicazioni che richiedono un prodotto a livello API GL-4 o SAE 80W per tutte le applicazioni su ingranaggi ad eccezione di quelli ipoidi
- Raccomandato per impiego su motori(fino alla gradazione 10W-30),come idraulico e per trasmissioni

Specifiche e Approvazioni

Il Mobilfluid 426 incontra le seguenti specifiche	
API GL-4	
AGCO Powerfluid 821 XL	
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	
Case New Holland CNH 134-D	
Kubota UDT	
John Deere J20C	
Vickers 35VQ25	
Volvo WB 101/BM	
Massey Ferguson MF 1143	

Il Mobilfluid 426 possiede le seguenti approvazioni	
ZF-TE-ML 03E	

Il Mobilfluid 426 può essere utilizzato in applicazioni che richiedono un prodotto a livello	
Allison C-4 (Agriculture Only)	
Caterpillar TO-2	
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Pumps only)	
J. I. Case MS 1204-07/09	
Massey Ferguson MF 1135, 1141	
UTTO	
Ford New Holland ESN-M2C-134D	

Caratteristiche Tipiche

Mobilfluid 426	
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	59
cSt @ 100°C	9.7
Viscosità Brookfield, cP (@ -20°C)	3800
Indice di viscosità, ASTM D 2270	149
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-39

Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	228
Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.889

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, e Delvac sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

11-2006

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

800.011723
<http://www.exxonmobil.com>

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca, l'informazione contenuta in questo foglio puo' essere soggetta a variazioni senza notifica. Le caratteristiche tipiche possono variare leggermente. Non tutti i prodotti possono essere localmente disponibili. © 2007 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

