

Mobilfluid 424

Fluido multifunzionale per trattori

Descrizione prodotto

Mobilfluid 424 è un lubrificante multifunzionale per trattori di altissima qualità, progettato per soddisfare o superare i requisiti relativi ai fluidi per trasmissione e circuiti idraulici. L'innovativa tecnologia del Mobilfluid 424 è stata sviluppata per ottimizzare le prestazioni in macchine agricole e per trasporto commerciale che si trovino ad operare in un'ampia gamma di condizioni ed ambienti. Questo prodotto associa oli base accuratamente selezionati ad un innovativo pacchetto di additivi che forniscono le diverse prestazioni richieste dai sistemi di trasmissione di macchine agricole e del settore edile in applicazioni severe. Il prodotto è particolarmente indicato per ridurre la rumorosità dei freni in bagno di olio e delle prese di forza.

Prerogative e benefici

Le tecnologie di nuova generazione con design innovativi dei sistemi di trasmissione hanno largamente aumentato le prestazioni delle attrezzature per servizio gravoso in termini di carico, velocità, controllo ed affidabilità. Questi dispositivi di nuova concezione hanno notevolmente cambiato ed aumentato i requisiti prestazionali dei fluidi dei sistemi di trasmissione al fine di fornire maggiore produttività e ridurre, al contempo, i costi operativi. Il controllo dell'attrito, la protezione dall'usura, la stabilità termica, la stabilità al taglio, la protezione dalla corrosione e dalla ruggine, la pompabilità sono tutti elementi che devono essere bilanciati in modo ottimale per garantire una lunga durata delle frizioni, il carico massimo sulle barre di traino e il mantenimento dell'operatività su tutti i tipi di terreno alle più disparate temperature ambientali. Mobilfluid 424 fornisce prestazioni eccezionali nelle attuali trasmissioni, assali, frizioni, prese di forza e sistemi idraulici. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Proprietà di attrito migliorate	Ottimizzazione delle prestazioni delle frizioni e delle prese di forza Maggiore controllo della rumorosità dei freni a bagno d'olio e delle prese di forza
Compatibile con i materiali e gli elastomeri attualmente utilizzati nelle frizioni	Maggiore durata delle frizioni e riduzione delle perdite
Elevato indice di viscosità e stabilità al taglio	Operatività costante nel tempo
Eccellente protezione contro la ruggine, la corrosione e l'attacco acido delle superfici in lega gialla	Protegge i componenti in ambienti umidi e previene l'usura prematura
Eccellenti proprietà a bassa temperatura	Risposta rapida ed efficace nelle situazioni di clima rigido
Elevate proprietà antiusura ed EP	Riduce l'usura, prolunga la vita dei componenti e riduce i costi di manutenzione
Eccellente stabilità termico-ossidativa	Riduce i depositi, prolunga la durata delle guarnizioni ed aumenta la durata dei componenti e del lubrificante
Capacità multifunzionale	Semplifica l'inventario e riduce la possibilità di errori di applicazione
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti e correttamente operanti



Applicazioni

- Trasmissioni per esercizio gravoso, differenziali, riduttori finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni a bagno d'olio, prese di forza e trasmissioni idrostatiche
- Raccomandato in settori quali l'agricoltura, l'edilizia e l'industria estrattiva
- Raccomandato per il riempimento e i raddocchi di sistemi idraulici
- Adatto per trasmissioni ove sia richiesto un fluido Tipo A (Suffix A), Dexron e fluidi Tipo F. Da non usare in trasmissioni automatiche di autovetture a uso privato
- Può essere utilizzato in applicazioni che richiedano un livello API GL-4 o un prodotto SAE 80W in tutti gli ingranaggi ad esclusione degli ipoidi
- Ottimo sostituto per l'olio motore e raccomandato per sistemi e trasmissioni idrauliche

Specifiche e approvazioni

Mobilfluid 424 incontra o supera le seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:

API GL-4	X
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	X
Kubota UDT	X
Volvo WB 101/BM	X
CNH MAT 3525	X

Mobilfluid 424 può essere utilizzato in applicazioni ove sia richiesto un prodotto:

Allison C-4 (solo applicazioni agricole)	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (T5D & P46 solo pompe)	X
Ford ESN-M2C134-D	X
J. I. Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson MF 1135, 1141	X
UTTO	X
AGCO Powerfluid 821 XL	X
John Deere JDM J20C	X



Caratteristiche tipiche

Mobilfluid 424	
Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	55
cSt @ 100°C	9.3
Viscosità Brookfield, cP (@ -35°C)	55,000
Indice di viscosità, ASTM D 2270	145
Punto di scorrimento, ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, ASTM D 92	198
Densità @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.88

Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Svizzera: Classe de toxicité: libre No OFSP T: 611500

Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Mobilfluid 424 sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

