



Super Universal Tractor Oil™ Extra

Lubrificanti Super Tractor Oil Universal (STOU) ad alte prestazioni

Descrizione del prodotto

I Super Universal Tractor Oil Extra sono lubrificanti Super Tractor Oil Universal (STOU) ad alte prestazioni multifunzionali multigradi SAE 10W-30 e 10W-40. Sono progettati specificamente per l'utilizzo in motori, trasmissioni, riduttori finali, freni a bagno d'olio e sistemi idraulici di trattori e mezzi agricoli.

Super Universal Tractor Oil Extra è formulato con un olio di base di alta qualità (gruppo II) e una combinazione di additivi progettati per aiutare a favorire le prestazioni e la protezione dei macchinari.

Benefici per il cliente

- Formulato per il servizio multifunzionale in motori, trasmissioni, riduttori finali e sistemi idraulici di trattori, riduce la necessità di molteplici lubrificanti e possibili errori di applicazione
- Gli affidabili modificatori di attrito favoriscono un funzionamento regolare e silenzioso dei freni a bagno d'olio e la presa di forza della frizione, contribuendo a ridurre al minimo rumori e vibrazioni
- L'elevata fluidità alle basse temperature favorisce la rapida circolazione dell'olio negli avviamenti a freddo, contribuendo a prevenire l'usura dei macchinari
- Le robuste prestazioni di stabilità al taglio contribuiscono a mantenere la viscosità lungo tutta la vita utile del fluido
- La robusta stabilità all'ossidazione contribuisce a prevenire l'ispessimento dell'olio in servizio, la formazione di morchie, lacche e depositi dannosi e a favorire la resistenza alla formazione di acidi e alla potenziale corrosione dei cuscinetti

Caratteristiche del prodotto

- **Formulato per utilizzo come Super Tractor Oil Universal (STOU)**
- **Favorisce un funzionamento regolare e silenzioso**
- **Aiuta a proteggere durante gli avviamenti critici a basse temperature**
- **Contribuisce a prevenire l'ispessimento dell'olio in servizio**
- **Favorisce la protezione di cuscinetti vulnerabili**

Gli standard delle specifiche selezionati includono:

Allison Transmission	API
Case New Holland	CCMC
Ford	Ford New Holland
John Deere	New Holland
Massey Ferguson	US Military
ZF	

Applicazioni

- La gamma di fluidi Super Universal Tractor Oil Extra è specificamente progettata per l'utilizzo in motori, trasmissioni, assali posteriori e sistemi idraulici di trattori agricoli e apparecchiature associate dove è richiesto un "Super Tractor Oil Universal" (STOU). Le applicazioni includono le trasmissioni CVT dei trattori, utilizzate da produttori come Fendt. Possono anche essere utilizzati in applicazioni che richiedono un "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO). Non è consigliato nelle trasmissioni powershift per servizio pesante dove è specificato un fluido Caterpillar TO-4; per queste applicazioni utilizzare un prodotto della gamma Ursa TorqForce
- Super Universal Tractor Oil Extra soddisfa molti dei requisiti della specifica GL-4, in particolare quelli relativi alle condizioni di coppia elevata a bassa velocità tipiche delle applicazioni agricole. Tuttavia, non soddisfa tutti i requisiti di coppia bassa ad alta velocità della specifica GL-4 e quindi non è consigliato per applicazioni su strada
- Super Universal Tractor Oil Extra può anche essere utilizzato nei sistemi idraulici mobili e nei motori diesel mobili o fissi. Non è adatto per l'utilizzo in tutti i moderni motori ad alte prestazioni; controllare i requisiti minimi nel manuale del veicolo

Approvazioni, prestazioni e raccomandazioni

Approvazioni

Gradazione viscosità	10W-30	10W-40
• Massey Ferguson CMS M1145 ^[1]	X	–

Prestazioni

Gradazione viscosità	10W-30	10W-40
• Ford ESN-M2C159-B1	X	–
• John Deere JDM J27 ^[2]	X	X
• Massey Ferguson CMS M1139	X	X
• Massey Ferguson CMS M1144	X	–
• New Holland NH 030C	X	–

Raccomandazioni

Gradazione viscosità	10W-30	10W-40
• API CE	X	X
• API SF	X	X
• API GL-4 ^[3]	X	X
• Allison Transmission C4 ^[4]	X	X
• Case New Holland CNH MAT 3525	X	X
• CCMC D4	X	X
• Ford ESN-M2C134-D	X	X
• Ford ESN-M2C159-B1	–	X
• Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	X	X
• John Deere JDM J20C	X	X
• Massey Ferguson CMS M1135	X	X
• Massey Ferguson CMS M1144	–	X
• Massey Ferguson CMS M1145	–	X
• New Holland NH 030C	–	X
• New Holland NH 410B	X	X
• US Military MIL-L-2104D	X	X
• US Military MIL-L-46152B	X	X
• ZF TE-ML 06B	X	X
• ZF TE-ML 07B	–	X

^[1] Numero di omologazione M1145-1/P/017

^[2] Specifica obsoleta, non più supportata da John Deere

^[3] In condizioni di coppia elevata a bassa velocità. Non consigliato per applicazioni su strada

^[4] Allison non approva più gli oli per trattori e l'elenco degli oli per trattori approvati è stato eliminato

Caratteristiche Tipiche			
Prova	Metodo	Risultato	
		SAE 10W-30	SAE 10W-40
Gradazione viscosità			
Data di scadenza: 60 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.			
Colore ASTM	ASTM D1500	TBD	3,5
Densità, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,870	0,874
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	228	244
Punto di scorrimento, °C	ASTM D5950	-47	-44
Viscosità, Cinematica, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,4	13,0
Viscosità, Cinematica, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	69	87
Indice di viscosità	ASTM D2270	139	149
Generi solfatate	—	1,37	TBD

TBD = da stabilire

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product