



Super Universal Tractor Oil™ Extra

Högpresterande STOU-olja (Super Tractor Oil Universal)

Produktbeskrivning

Super Universal Tractor Oil Extra är en högpresterande STOU-olja (Super Tractor Oil Universal) SAE 10W-30 och 10W-40. Den är särskilt utvecklad för användning i traktorers motorer, transmissioner, slutväxlar, våta bromsar och hydraulsystem.

Super Universal Tractor Oil Extra är formulerad med premium basoljor och en additivkombination utvecklad för att skydda utrustningen och dess prestanda.

Kundfördelar

- Formulerad för universalbruk i traktorers motorer, transmissioner, slutväxlar och hydraulsystem, vilket eliminerar behovet av flera smörjmedel samt risken för felanvändning.
- Tillförlitliga friktionsmodifierare bidrar till mjuk och tyst funktion hos våta bromsar och koppling, med ett minimum av oljud och vibrationer.
- Oljans goda fluiditet vid låga temperaturer ger snabb oljecirkulation vid kallstart vilket ger minskat slitage.
- Robust skjuvstabilitet bidrar till stabil viskositet genom oljans hela driftintervall.
- God oxidationsstabilitet skyddar oljan mot förtjockning och förhindrar skadlig slambildning, lackbildning och skadliga avlagringar. Det bidrar också till att förhindra uppkomsten av syror som kan leda till lagerkorrosion.

Produktfördelar

- Formulerad för att användas som en STOU-olja (Super Tractor Oil Universal)
- Bidrar till smidig och tyst funktion
- Skyddar vid starter i låga temperaturer
- Förhindrar förtjockning under drift
- Ger optimalt skydd för känsliga lager

Utvalda specifikationer inkluderar:

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

Applikationer

- Super Universal Tractor Oil Extra är särskilt framtagen för användning i motorer, transmissioner, bakaxlar och hydraulsystem i lantbrukstraktorer med tillbehör där en STOU-olja krävs (Super Tractor Oil Universal). Den kan även användas i tillämpningar där en UTTO-olja (Universal Tractor Transmission Oil) rekommenderas. Den rekommenderas inte för heavy-duty powershift-transmissioner där en olja av typen Caterpillar TO-4 rekommenderas – för dessa tillämpningar bör en produkt från Ursa TorqForce-sortimentet användas.
- Super Universal Tractor Oil Extra uppfyller många av kraven i specifikationen GL-4, särskilt de som handlar om de höga moment vid låga hastigheter som är typiska för lantbrukstillämpningar. Den uppfyller däremot inte de GL-4-krav som gäller låga moment vid höga hastigheter, och kan därför inte rekommenderas för landsvägstillämpningar.
- Super Universal Tractor Oil Extra kan också användas i mobila hydraulsystem samt i mobila eller stationära dieselmotorer. Den lämpar sig inte för användning i alla moderna högprestanda motorer – kontrollera minimikraven i fordonets handbok.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

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

Prestanda

Viskositetsklass	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	–

Rekommendationer

Viskositetsklass	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] Godkännandennummer M1145-1/P/017

^[2] Förlegad specifikation som inte längre stöds av John Deere

^[3] Vid drift med låga hastigheter och höga moment. Rekommenderas inte för landsvägstillämpningar

^[4] Allison godkänner inte längre traktoroljor och listan med godkända traktoroljor har dragits tillbaka.

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		10W-30	10W-40
Lagringstid: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten			
Färg, ASTM	ASTM D1500	—	3,5
Densitet, 15 °C kg/l	ASTM D4053	0,870	0,874
Flampunkt COC °C	ASTM D92	228	244
Lägsta flyttemperatur °C	ASTM D5950	-47	-44
Kinematisk viskositet vid 100 °C mm ² /s	ASTM D445	10,4	13,0
Kinematisk viskositet vid 40 °C mm ² /s	ASTM D445	69	87
Viskositetsindex	ASTM D2270	139	149
Sulfataska	—	1,37	—

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product