



Super Universal Tractor Oil™ Extra

High performance Super Tractor Oil Universal (STOU)

Productbeschrijving

Super Universal Tractor Oil Extra is een high performance multipurpose SAE 10W-30 en 10W-40 multigrade Super Tractor Oil Universal (STOU). Speciaal ontworpen voor gebruik in de motor, transmissies, eindaandrijvingen, natte remmen en hydraulische systemen van tractoren.

Super Universal Tractor Oil Extra is samengesteld uit een combinatie premium basisolie en additieven, ontworpen voor het verbeteren van prestaties en bescherming van apparatuur.

Voordelen voor de klant

- Samengesteld voor veelzijdig onderhoud in carters, transmissies, eindaandrijvingen en hydraulische systemen in tractoren, wat de behoefte aan meerdere smeermiddelen en mogelijke foutieve toepassingen vermindert
- Betrouwbare wrijvingsverbeteraars zorgen voor een soepele, rustige bediening van de natte rem en PTO-koppeling, wat piepgeluiden en geratel voorkomt
- High performance vloeibaarheid bij een lage temperatuur zorgt voor een snelle oliecirculatie bij een koude start, wat slijtage van apparatuur voorkomt
- Krachtige afschuifstabiliteit zorgt voor behoud van viscositeit gedurende de levensduur van de vloeistof
- Krachtige oxidatiestabiliteit voorkomt indikking van olie in bedrijf, schadelijke vuil, lak en afzettingen en zorgt voor weerstand tegen zuurvorming en potentiële lagercorrosie

Sterke punten product

- **Samengesteld voor Super Tractor Oil Universal (STOU) onderhoud**
- **Zorgt voor een soepele en stille bediening**
- **Zorgt voor kritieke startbescherming bij lage temperatuur**
- **Voorkomt indikking van olie tijdens bedrijf**
- **Zorgt voor bescherming van kwetsbare lagers**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

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

Toepassingen

- Super Universal Tractor Oil Extra is speciaal ontworpen voor gebruik in motoren, transmissies, achterassen en hydraulische systemen voor landbouwtractoren en aanverwante apparatuur waar een "Super Tractor Oil Universal" (STOU) is vereist. Toepassingen omvatten CVT transmissies van tractoren ,gebruikt door fabrikanten zoals Fendt. Het kan tevens worden gebruikt in toepassingen die een "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) vereisen. Het wordt niet aangeraden in powershift-transmissies voor zware belasting die een olie volgens Caterpillar TO-4-specificatie vereisen - voor deze toepassingen gebruikt u een product uit de Ursa TorqForce-serie
- Super Universal Tractor Oil Extra voldoet aan veel vereisten van de GL-4-specificatie, voornamelijk de vereisten in verband met omstandigheden met lage snelheid en een hoog koppel die karakteristiek zijn voor landbouwtoepassingen. Het voldoet echter niet aan alle vereisten voor lage snelheden en hoog koppel van de GL-4-specificatie en wordt afgeraden voor toepassingen op de weg
- Super Universal Tractor Oil Extra kan tevens worden gebruikt in mobiele hydraulische systemen en in mobiele of vaste dieselmotoren. Het is niet geschikt voor gebruik in alle moderne hoogwaardige motoren. Raadpleeg de minimumvereisten in de handleiding van het voertuig

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

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

Prestaties

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

Aanbevelingen

SAE- viscositeitsgraad	10W-30	10W-40
• API CF	X	X
• API SF	X	X
• API GL-4 ^[3]	X	X
• Allison Transmission C4 ^[4]	–	X
• Case New Holland CNH MAT 3525	X	–
• CCMC D4	–	X
• Ford ESN-M2C134-D	X	–
• Ford ESN-M2C159-B1	–	X
• Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	X	–
• John Deere JDM J20C	X	X
• John Deere JDM J27 ^[2]	–	X
• Massey Ferguson CMS M1135	X	–
• Massey Ferguson CMS M1144	–	X
• Massey Ferguson CMS M1145	–	X
• New Holland NH 410B	X	–
• ZF TE-ML 06B	X	X
• ZF TE-ML 07B	X	X

^[1] Homologatienummer M1145-1/P/017

^[2] Verouderde specificatie die niet meer wordt ondersteund door John Deere

^[3] Bij lage snelheid en een hoog koppel. Niet aanbevolen voor toepassingen op de openbare weg

^[4] Allison keurt niet langer tractorolie goed, en de lijst met goedgekeurde tractoroliën is verwijderd.

Typische eigenschappen			
Test	Testmethoden	Resultaten	
SAE- viscositeitsgraad		10W-30	10W-40
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket			
Kleur, ASTM	ASTM D1500	L4,0	3,5
Soortelijk gewicht, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,870	0,874
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	228	244
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-42	-44
Kinematische viscositeit, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	10,4	13,0
Kinematische viscositeit, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	69	87
Viscositeitsindex	ASTM D2270	139	149
Sulfaatas	—	1,37	—

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product