



# Super Universal Tractor Oil™ Extra

## Højtydende Super Tractor Oil Universal smøreolier (STOU)

### Produktbeskrivelse

Super Universal Tractor Oil Extra er højtydende, universale SAE 10W-30- og 10W-40 multigrad Super Tractor Oil (STOU) smøreolier. Produkterne er specifikt udviklet til brug i traktors motorer, transmissioner, sluldrev, vådbremser og hydrauliksystemer.

Super Universal Tractor Oil Extra er formuleret på basis af en premium baseolie og additivpakke designet for at fremme ydeevne og beskyttelse af udstyret.

### Kundefordele

- Formuleret som universaldydelse til brug i traktors motorer, transmissioner, sluldrev og hydrauliksystemer, reducerer behovet for flere smøreolier og risiko for fejlpåfyldning
- Pålidelig friktionskarakteristik sikre et jævnt gnidningsfrit, støjsvagt bremse - og koblingskift.
- Højtydende lavtemperateregenskaber og flydeevne giver hurtig oliecirculation ved lave opstartstemperaturer, hvilket modvirker slitage på udstyret.
- Robust shear-stability bidrager til bibeholdelse af viskositeten i hele oliens levetid.
- Robust oxidationsstabilitet forhindrer oliefortykkelse, dannelse af skadelig slam, dannelse af lak og aflejringer og beskytter mod syredannelse og korrosion.

### Produktegenskaber

- **Formuleret til brug hvor en Super Tractor Oil Universal-service (STOU) er foreskrevet**
- **Bidrager til jævn og støjsvag drift**
- **Beskytter ved kritiske lave opstartstemperaturer**
- **Forhindrer oliefortykkelse**
- **Yder beskyttelse af kritiske lejer**

#### Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

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

## Anvendelse

- Super Universal Tractor Oil Extra olierne er især udviklet til brug i motorer, transmissioner, bagaksler og hydrauliksystemer i landbrugstraktorer og tilhørende udstyr, hvor en STOU-olie (Super Tractor Oil Universal) (STOU) er foreskrevet. Anvendelser omfatter i traktors CVT-transmissioner, som benyttes af fabrikanter f.eks. Fendt. Olierne kan også benyttes i applikationer, hvor en "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) er foreskrevet. Olierne bør ikke anvendes i krævende transmissioner, hvor der er foreskrevet Caterpillar TO-4 – i disse tilfælde anbefales det, at benytte et produkt fra Delo TorqForce sortimentet.
- Super Universal Tractor Oil Extra opfylder mange af kravene til API GL-4 forskrifterne og i særdeleshed udstyr, der operere ved lave hastigheder og høje omdrejninger, der typisk benyttes i landbrugssektoren. Olierne opfylder ikke kravene til GL-4 forskrifterne, hvad angår udstyr, der arbejder ved høje hastigheder og lave omdrejninger og kan derfor ikke benyttes i automotivt udstyr og lastbiler.
- Super Universal Tractor Oil Extra kan også bruges i mobile hydrauliksystemer og i mobile og stationære dieselmotorer. Olierne er ikke egnet til brug i højtydende moderne motorer - ved tvivl henvises til gældende instruktionsbog.

## Godkendelser, ydeevne og anvendelig til brug

Godkendelser	10W-30	10W-40
• Massey Ferguson CMS M1145 <sup>[1]</sup>	X	–

Ydelse	10W-30	10W-40
• Ford ESN-M2C159-B1	X	–
• John Deere JDM J27 <sup>[2]</sup>	X	–
• Massey Ferguson CMS M1139	X	–
• Massey Ferguson CMS M1144	X	–
• New Holland NH 030C	X	–

Anvendelig til brug	10W-30	10W-40
• API CF	X	X
• API SF	X	X
• API GL-4 <sup>[3]</sup>	X	X
• Allison Transmission C4 <sup>[4]</sup>	–	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 <sup>[2]</sup>	–	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

<sup>[1]</sup> Godkendelsesnummer M1145-1/P/017.

<sup>[2]</sup> Forældet specifikation, supporteres ikke længere af John Deere.

<sup>[3]</sup> Udstyr, der arbejder ved lave hastigheder og høje omdrejninger. Anbefales ikke i automotivt udstyr og lastbiler.

<sup>[4]</sup> Allison godkender ikke længere traktorolier og listen over godkendte traktorolier er blevet fjernet.

Typiske data			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetskvalitet		SAE 10W-30	SAE 10W-40
Levetid: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet.			
Farve ASTM	ASTM D1500	L4,0	3,5
Vægtfylde, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,870	0,874
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	228	244
Flydepunkt, °C	ASTM D97	-42	-44
Viskositet, kinematisk, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10,4	13,0
Viskositet, kinematisk, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	69	87
Viskositetindeks	ASTM D2270	139	149
Sulfateret aske		1,37	TBD

TBD = To Be Determined (endnu ikke afgjort)

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk.  
 Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

**A Chevron company product**