

Super Universal Tractor Oil™ Extra

Kõrgjõudlusega Super Tractor Oil Universal (STOU) määrdeained

Tootekirjeldus

Super Universal Tractor Oil Extra on kõrgjõudlusega mitmeotstarbelised SAE 10W-30 ja 10W-40 multiviskoossed Super Tractor Oil Universal (STOU) määrdeained. Need on töötatud välja spetsiaalselt traktorite karterites, ülekanetes, lõppülekanetes, märgpidurites ja hüdroüsteemides kasutamiseks.

Super Universal Tractor Oil Extra on valmistatud kvaliteetse baasõli ja lisandi kombinatsioonist, mis tagab seadmete jõudluse ja kaitseb neid.

Tarbijaeelised

- Valmistatud mitmeotstarbeliseks kasutuseks traktorite karterites, ülekanetes, lõppülekanetes ja hüdroüsteemides, vähendab vajadust erinevate määrdeainete järgi ja võimalikku ebaõiget kasutust.
- Usaldusväärsed hõõrdemodifikaatorid toetavad sujuvat, vaikset märgpiduri ja jõuvõtuvõlli siduri tööd, minimeerides kriiksumist ning lõginat.
- Kõrgjõudlusega voolavus madalatel temperatuuridel toetab määrdeaine kiiret tsirkulatsiooni külmkäivitusel, hoides ära seadmete liigse kulumise.
- Tugev hõõrdestabiilsus soodustab vedeliku püsiva viskoossuse säilimist vedeliku kogu eluea jooksul.
- Tugev oksüdatsioonistabiilsus aitab vältida töö ajal õli paksenemist, ohtliku sette, laki ning ladestute moodustumist ja soodustab vastupidavust hapete moodustumisele ning võimalikule laagrite korrosioonile.

Toote eripärad

- Valmistatud Super Tractor Oil Universal (STOU) kasutuse jaoks.
- Toetab sujuvat, vaikset tööd.
- Aitab kaitsta kriitiliselt madalal temperatuuril käivitamisel.
- Aitab ennetada töö ajal õli paksenemise eest.
- Toetab haavatavate laagrite kaitset.

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

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

Rakendusala

- Super Universal Tractor Oil Extra vedelike valik on mõeldud kasutamiseks põllumajandustraktorite mootorites, ülekannetes, tagasildades ja hüdroüsteemides ning nendega seotud seadmetes, kus nõutakse „Super Tractor Oil Universali“ (STOU) kasutamist. Rakendused hõlmavad traktorite pidevalt muutuvaid ülekandeid, mida kasutavad sellised tootjad nagu Fendt. Neid võib kasutada ka rakendustes, kus nõutakse „Universal Tractor Transmission Oil“ (UTTO) kasutamist. Seda ei soovitata rasketehnika jõuülekannetele, kus nõutakse Caterpillar TO-4 vedelikku - nende rakenduste jaoks kasutage Ursa TorqForce tootevaliku toodet.
- Super Universal Tractor Oil Extra täidab paljusid GL-4 spetsifikatsiooni nõudeid, eelkõige neid, mis on seotud madala kiiruse-suure pöördejõuga tingimustega, mis on tüüpilised põllumajanduslikele rakendustele. Sellegi poolest ei täida see kõiki GL-4 spetsifikatsiooni suure kiiruse-madala pöördejõu nõudeid ja ei ole seetõttu soovitatav kiirteede rakendustele.
- Super Universal Tractor Oil Extrat võib kasutada ka mobiilsetes hüdroüsteemides ja mobiilsetes või statsionaarsetes diiselmootorites. See ei sobi kasutamiseks kõikides kaasaegsetes suure jõudlusega mootorites - palun kontrollige miinimumnõudeid sõiduki käsiraamatust.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitused

Sertifitseerimised

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

Jõudlus

Viskoossusklass	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	–

Soovitused

Viskoossusklass	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] Homologeermise number M1145-1/P/017

^[2] Aegunud spetsifikatsioon, ei ole enam John Deere poolt toetatud.

^[3] Madalal kiirusel – suure pöördejõu tingimustes. Ei ole soovitatav kiirtee rakendusteks.

^[4] Allison ei kiida enam traktori õlisid heaks ja heakskiidetud traktoriõlide nimistu on eemaldatud.

Tüüpilised testandmed			
Test	Testimismeetodid	Tulemused	
Viskoosusklass		SAE 10W-30	SAE 10W-40
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast			
Värv ASTM	ASTM D1500	L4,0	3,5
Tihedus, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,870	0,874
Leekpunkt COC, °C	ASTM D92	228	244
Hangumistemperatuur, °C	ASTM D5950	-42	-44
Viskoosus, kinemaatiline, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,4	13,0
Viskoosus, kinemaatiline, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	69	87
Viskoosusindeks	ASTM D2270	139	149
Sulfaattuhk	—	1,37	TBD

TBD = tuleb määrata

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praegusel tootmisel põhinev näitaja ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

Lahtiütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muuks rakenduseks, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hoiustamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervisemõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskaardil (MSDS) toodud soovitusetega. Materjali ohutuskaardid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product