



Aikaisempi nimi: Shell Donax TD Low Viscosity

Shell Spirax S3 TLV

Matalaviskositeettinen traktorien vaihteisto- ja hydraulioöljy

Shell Spirax S3 TLV on kitkaa muokkaavia lisäaineita sisältävä traktorien vaihteisto- ja hydraulioöljy (UTTO - Universal Tractor Transmission Oil). Se on suunniteltu käytettäväksi maataloustraktorien ja työkoneiden vaihteistossa, hydraulikassa, öljykylpyjarruissa sekä voimanulosotossa. Spirax S3 TLV on kehitetty varmistamaan öljykylpyjarrujen optimaalisen ja äänettömän toiminnan.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ominaisuudet

• Kitkaominaisuudet

Kitkaa muokkaavia lisäaineita sisältävä traktorien vaihteistoöljy Shell Spirax S3 TLV varmistaa märkien jarrujen hiljaisen ja tehokkaan toiminnan erityisesti traktoreissa, joiden jarruissa käytetään sintrattua pronssia tai grafiittimateriaalia.

• Luotettava suorituskyky

Shell Spirax S3 TLV on valmistettu laajalti maatalouskoneissa käytetyistä lisäaineista, jotka varmistavat luotettavan suorituskyvyn ja tehokkaan toiminnan useissa erilaisissa työkoneissa.

Käyttö



- Sopii erityisesti traktoreiden vaihteistoihin, hydraulijärjestelmiin ja öljykylpyjarruihin, joissa sallitaan SAE 5W-30 -öljy.

- Traktorit ja työkoneet, joissa käytetään yhtä öljyä niin voimansiirrossa kuin hydraulikassakin.
- Caterpillar powershift-vaihteistot, joissa vaatimuksena on TO-2 -öljy
- Hydrostaattisissa Sundstrand-voimansiirroissa liikkuvassa kalustossa.
- Liikkuvan kaluston ja teollisuuden hydraulijärjestelmissä laajalla käyttölämpötila-alueella.
- Alla luettelo suorituskykyspesifikaatioista.

Spesifikaatiot, hyväksynyt & suositukset

- Caterpillar TO-2
- Case New Holland MS 1204, 1206, 1207, 1209, 1210
- John Deere JDM J20D
- ZF TE-ML 03F
- Massey Ferguson M-1135, M-1141
- API GL-4

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.

Tyypilliset analyysiarvot

Ominaisuus			Menetelmä	Shell Spirax S3 TLV
Kinemaattinen viskositeetti	40°C	mm ² /s	ISO 3104	37
Kinemaattinen viskositeetti	100°C	mm ² /s	ISO 3104	7,5
Tiheys	15°C	kg/m ³	ISO 12185	870
Leimahduspiste (COC)		°C	ISO 2592	190
Kaadettavuus		°C	ISO 3016	-45

Nämä arvot ovat tyypillisiä tämänhetkiselle tuotannolle. Näissä arvoissa saattaa tapahtua muutoksia.

Terveys, Turvallisuus & Ympäristö

- **Käyttöturvallisuus**

Shell Spirax S3 TLV ei aiheuta erityistä vaaraa suositellussa käyttökohteessa asianmukaisesti käytettynä ja hyvää hygieniää noudatettaessa.

Vältä ihokosketusta. Käytä suojakäsineitä käytettyä öljyä käsitellessäsi. Kosketuksen tapahtuessa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla.

Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteessa, <http://www.epc.shell.com>

- **Suojele ympäristöä**

Toimita käytetty öljy asianmukaiseen keräilypisteeseen. Ei saa kaataa viemäriin, maaperään tai vesistöihin.

Lisätietoja

- **Lisätietoja**

Lisätietoja paikalliselta Shell-edustajalta.