



Oude benaming: Shell Harvella T 15W-40

Shell Spirax S3 T

Hoogwaardige Universele SAE 15W-40 "STOU" olie voor landbouwtractor

Shell Spirax S3 T olie is een universele "STOU" (Super Tractor Oil Universal) olie gebaseerd op een hoge viscositeitsindex basisolie en een geavanceerd additievenpakket, ontwikkeld voor een brede waaier van moderne landbouwmachines en -toepassingen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Praktisch, gemakkelijk en multifunctioneel**
Eén olie voor de meeste landbouwmachines en -toepassingen.
- **Hoog prestatieniveau**
Het hoog prestatieniveau van Spirax S3 T kan bijdragen tot het behoud van de levensduur van alle mechanische onderdelen en voorkomt metaalmoetheid en vroegtijdige slijtage van onderdelen.
- **Uitstekende bescherming van transmissies**
Uitstekende bescherming tegen slijtage, pitting en 'scuffing' van alle transmissies, tandwielen en lagers.
- **'stick-slip' vrije hydraulische toepassingen**
Het gebruik van hoogwaardige basisoliën verzekeren een goede viscositeit bij lage temperaturen en garandeert een soepele werking van hydraulische pompen en cilinders.
- **Uitstekende bescherming tegen corrosie**
Uitstekende bescherming voor alle onderdelen.

Toepassingen



- Universele prestaties

Analysecijfers

Eigenschappen		Method	Shell Spirax S3 T
SAE Viscositeitsklasse		J 300	15W-40
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	14.5
Viscositeitsindex (VI)		ISO 2909	135
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	890
Vlampunt, open kroes		°C	226
Stolpunt		°C	-27

Geschikt voor verschillende types van transmissie/hydraulische systemen van landbouwtractoren:

- 'Natte' remmen (ondergedompeld in een oliebad)
- Powershift transmissies
- Hydraulische systemen
- Stuurbechractingssystemen
- Hydrostatische transmissies
- Conventionele aandrijvingsystemen

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Massey Ferguson M 1139, M 1144
- Caterpillar : CAT TO-2
- John Deere : JDM J27
- ZF : TE-ML 06B, 06Q, 07B
- API classificatie: GL-4
- Kan gebruikt worden waar een classificatie API CF-4 / SF vereist wordt

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S3 T enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra Veiligheids- en Gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://www.epc.shell.com/>

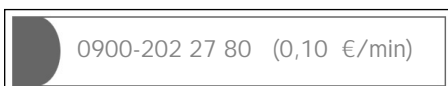
- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com