



Formerly Known As: Shell Donax TD Lage Viscositeit

Shell Spirax S3 TLV

Hoogwaardige SAE 5W-20 olie met lage viscositeit voor transmissies en hydraulische systemen van landbouwtractoren

Shell Spirax S3 TLV is een "universele tractor transmissie olie" (UTTO) met speciaal wrijvings-modificerende additieven ontworpen voor gebruik in transmissies, differentielen, hydraulische systemen en in olie ondergedompelde 'natte' remmen, alsook aandrijfsystemen in landbouwtractoren en constructiemachines. Spirax S3 TLV is ontworpen voor een soepele en geluids-arme werking van de natte remmen in combinatie met betrouwbare, probleemloze werking in andere toepassingen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Uitzonderlijke wrijvingseigenschappen en compatibiliteit met materialen**

Shell Spirax S3 TLV is een tractor transmissie-olie met hoge wrijvings-modificerende additieven die zorgen voor een soepele en geluidsarme werking van de natte remmen, met name bij tractoren met remvoeringen van gesinterd brons en grafiet.

- **Betrouwbare prestaties**

Shell Spirax S3 TLV is geformuleerd met behulp van additieven die op grote schaal worden gebruikt in landbouwtoepassingen en biedt een robuuste, betrouwbare werking in een brede waaier aan toepassingen.

Toepassingen



- Geschikt voor toepassingen waarvoor een SAE 5W-20 olie is toegestaan in transmissie, natte remmen, hydraulische systemen speciaal ontworpen voor tractoren en andere aankoppelbare systemen.

- Tractoren en ander landbouwmachines die gebruik maken van één gemeenschappelijke smeerolie voor de smering van transmissies, differentielen en hydraulische systemen.
- Caterpillar powershift transmissies die een TO-2 vloeistof vereisen.
- Mobiele apparatuur met Sundstrand hydrostatische transmissies.
- Mobiele en industriële hydraulische systemen die werkzaam zijn over een breed temperatuurbereik.
- Zie hieronder de lijst met toepassingsaanbevelingen.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- API GL-4
- John Deere: JDM J20D
- Massey Ferguson M 1141
- DANA-OHTM-UTTO-LV 20B-0002
- ZF: 03F
- Obsolete (USA): Caterpillar TO-2; Massey Ferguson M 1135; Case New Holland: MS-1204; MS-1206, MS-1207, MS-1209, MS-1210

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

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S3 TLV
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	37
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.5
Densiteit	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	870
Viampunt		°C	EN ISO 2592	190
Stolpunt		°C	ISO 3016	-45

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

Shell Spirax S3 TLV gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

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 veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <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.