



Oude benaming: Shell Donax TC 50

Shell Spirax S4 CX 50

Hoogwaardige olie voor transmissie en eindaandrijving van grondverzet- en landbouwmachines

Shell Spirax S4 CX 50 is ontworpen om operatoren een zorgeloze werking en een maximale betrouwbaarheid gedurende de levensduur van hun apparatuur te bieden. Spirax S4 CX 50 voldoet aan de hoge eisen van moderne transmissies, eindaandrijvingen en in olie ondergedompelde remmen van zwaar belast 'off-highway' materialen (grondverzet, wegebouw, constructie, mijnbouw, steengroeven).

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Wrijvingsprestatie en compatibiliteit met materialen voor remmen en koppelingen**
Zeer consistente en betrouwbare wrijvingsprestatie in combinatie met geavanceerde metalen en niet-metalen materialen uitgerust in moderne systemen. Minimal slip van de koppeling, soepele en stille werking van de remmen, en probleemloze werking van de transmissie.
- **Bescherming tegen slijtage**
De shear-stabiele SAE 50 viscositeit geeft de beste bescherming van zwaarbelaste onderdelen in het bijzonder sterk belaste eindaandrijvingen.
- **Lage temperatuur eigenschappen**
Geformuleerd om aan de vereisten van een goede viscositeit bij lage temperaturen te voldoen en een superieure bescherming te bieden tijdens het opstarten bij lage bedrijfstemperaturen.
- **Optimale mechanische prestaties en een lange olielevensduur**
Uitgebreide bescherming van kritieke onderdelen, zoals bronzen frictieschijven in powershift transmissies, eindaandrijvingen en differentiëlen.
- **Oxidatiestabiliteit**
Bevat inhibitoren om oxidatie en afzettingen te beperken en beschermt tegen corrosie van ferro- en non-ferro metalen te garanderen. Onderdrukt schuimvorming met verbeterde dunvloeibaarheid bij lage temperatuur en zorgt voor een efficiëntere werking van de gesmeerde onderdelen.

Toepassingen



- Shell Spirax S4 CX 50 wordt aanbevolen voor gebruik in zware off-highway apparatuur geproduceerd door 's werelds toonaangevende fabrikanten waaronder; Caterpillar, Komatsu, Komatsu-Dresser en transmissies geproduceerd door Eaton, Eaton Fuller, ZF, Dana, Rockwell etc:
- Powershift transmissies
- Eindaandrijvingen
- Natte remmen (in olie ondergedompelde remmen)

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Caterpillar Tractor : TO-4
- Geschikt voor toepassingen waarbij het gebruik van een olietype Allison C-4 vereist is.

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

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Spirax S4 CX 50
SAE Viscositeitsklasse			SAE J 300	50
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	217.4
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	19
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	910
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	205
Stolpunt		°C	ISO 3016	-18

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 en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Spirax S4 CX 50 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/>

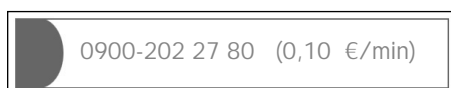
• Bescherm het Milieu

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