Delo® Syn-THF XC

High performance synthetische transaxlevloeistof voor natte remmen

Productbeschrijving

Delo Syn-THF XC is een high performance synthetische transaxlevloeistof voor natte remmen, die is ontwikkeld voor toepassingen waarvoor Volvo WB 102-vloeistof is vereist. Delo Syn-THF XC is samengesteld met een high performance synthetische basisolie en speciaal geoptimaliseerde additieven.

Voordelen voor de klant

- Langere verversingsintervallen dan conventionele transaxlevloeistoffen voor natte remmen
- High performance additieven met hoge afschuifstabiliteit voor een betere bescherming van tandwielen en behoud van viscositeit gedurende de hele levensduur van de vloeistof
- Samengesteld voor vloeibaarheid bij lage temperaturen, voor een snellere koude start, verbeterde viscositeit en meer brandstofbesparing
- Hoge viscositeitsindex voor behoud van voldoende viscositeit en een doeltreffende smering, zelfs bij hoge bedrijfstemperaturen.
- Goede oxidatiestabiliteit, voor bescherming tegen schadelijke sludge, lak en vuilafzettingen

ISOSYN TECHNOLOGY™

Sterke punten product

- **Langere olieverversingsintervallen**
- **Betere bescherming van tandwielen**
- **Samengesteld voor een snellere koude start**
- **Verbetert de brandstofbesparing**
- **Beschermt tegen sludge, lak en vuilafzettingen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	John Deere
Volvo	

Toepassingen

- Delo Syn-THF XC is ontwikkeld voor gebruik in de assen van grondverzet- en bouwmachines die zijn uitgerust met ingebouwde natte remmen. De hoeveelheid EP (extreme pressure)-additieven die worden gebruikt in Delo Syn-THF XC is groter dan in andere producten van dit type, waardoor de tandwielen beter worden beschermd.
- Dankzij de oxidatiestabiliteit van de synthetische basisolie heeft Delo Syn-THF XC aanzienlijk langere verversingsintervallen dan conventionele vloeistoffen. En dankzij de temperatuurbestendigheid kan de olie in zwaardere omstandigheden worden gebruikt
- Dankzij de goede eigenschappen bij lage temperaturen van Delo Syn-THF XC hoeven machines veel minder lang te worden opgewarmd voordat ze bedrijfsklaar zijn
- Delo Syn-THF XC heeft een lagere kinematische viscositeit dan gebruikelijk voor vloeistoffen voor dit type toepassingen. De olie is geoptimaliseerd voor een betere efficiency van machines, zonder dat dit ten koste is gegaan van de bescherming van de machineonderdelen. Dankzij de hoge viscositeitsindex heeft de vloeistof een groot bedrijfstemperatuurbereik. Dit is te danken aan de combinatie van een synthetische basisolie met hoge viscositeitsindex en een viscositeitsindexverbeteraar met hoge afschuifstabiliteit. Hierdoor blijven de viscositeit en de viscositeitsindex gehandhaafd gedurende de hele levensduur van de vloeistof

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Volvo Transmission oil 97304 (WB 102) [1]

Aanbevelingen

- API GL-4 [2]
- John Deere JDM J20C
- John Deere JDM J20D

[1] Volvo-goedkeuringsnummer: 97304-006

[2] Bij lage snelheid en een hoog koppel. Niet aanbevolen voor wegtransport

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Kinematische viscositeit, 100°C, mm²/s	ASTM D445	7,8
Kinematische viscositeit, 40°C, mm²/s	ASTM D445	41
Viscositeit, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	30.000
Viscositeitsindex	ASTM D2270	166
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,851
Vlampunt COC, ºC	ASTM D92	240
Vloeipunt, ºC	ASTM D5950	-45

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is . Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product

© 2017-2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.