

Delo[®] Syn-THF XC

Syntetisk transaxelolja med hög prestanda för våta bromsar (Ersätter Textran WBT)

Produktbeskrivning

Delo Syn-THF XC är en syntetisk transaxelolja med hög prestanda för våta bromsar, framtagen för applikationer där det krävs en olja med specifikationen Volvo WB 102. Delo Syn-THF XC har formulerats med en högpresterande syntetisk basolja i kombination med ett särskilt optimerat additivsystem.

Kundfördelar

- Möjliggör förlängda bytesintervall jämfört med konventionella transaxeloljor för våta bromsar.
- Ett skjuvstabil additivsystem med hög prestanda bidrar till ökat skydd med bibehållen viskositet genom oljans hela livslängd.
- Formulerad för god fluiditet vid låga temperaturer för snabbare kallstarter och optimerad viskositet vilket ger förbättrad bränsleekonomi.
- Hög viskositetsindex, för effektiv smörjning också vid höga drifttemperaturer.
- God oxidationsstabilitet motverkar skadlig slambildning, lackbildning och andra skadliga beläggningar.



Produktfördelar

- Möjliggör förlängda bytesintervall.
- Ger ökat skydd för kuggar.
- Formulerad för snabbare kallstarter.
- Utvecklad för förbättrad bränsleekonomi.
- Bidrar till att förhindra beläggningar, slam- och lackbildning.

Utvalda specifikationer inkluderar:

API

Volvo

Applikationer

- Delo Syn-THF XC är framtagen för användning i axlar i terrängfordon och entreprenadmaskiner med inbyggda våta bromsar. Den mängd EP-additiv som använts i formuleringen av Delo Syn-THF XC är högre än vad som är brukligt i den här typen av produkter vilket ger ökat slitageskydd för kuggar.
- Oxidationsstabiliteten hos de syntetiska basoljorna innebär att Delo Syn-THF XC ger betydligt längre bytesintervall jämfört med konventionella ATF-oljor samtidigt som dess goda temperaturbeständighet gör att produkten kan användas under mer krävande driftförhållanden.
- Lågtemperaturegenskaperna hos Delo Syn-THF XC möjliggör en betydligt kortare varmkörningsperiod innan maskinen är driftsklar.
- Delo Syn-THF XC har lägre kinematisk viskositet än vad ATF-oljor för den här sortens tillämpningar brukar ha – den har optimerats för att bidra till ökad verkningsgrad samtidigt som den skyddar maskinkomponenterna. Ett högt viskositetsindex innebär ett brett drifttemperaturområde. Detta har uppnåtts genom formulering med syntetiska basoljor med naturligt högt viskositetsindex (VI) och viskositetsindexförbättrare med hög skjuvstabilitet. Denna kombination bidrar till att hålla oljans viskositet och viskositetsindex på en konsistent nivå genom oljans hela livslängd.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

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

Rekommendationer

- API GL-4 ^[2]

^[1] Volvo-godkännande: 97304-006

^[2] Vid drift med låga hastigheter och höga moment. Rekommenderas inte för landsvägstillämpningar.

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7,8
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s	ASTM D445	41
Viskositet, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	30 000
Viskositetsindex	ASTM D2270	166
Densitet, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,851
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	240
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-45

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product