

Delo[®] Syn-THF XC

Fluid pentru frâne umede transaxe sintetic de înaltă performanță

Descrierea produsului

Delo Syn-THF XC este un fluid de transmisie cu diferențial (transaxe) și frâne umede sintetic de înaltă performanță conceput pentru aplicații în care este necesar un fluid Volvo WB 102. Delo Syn-THF XC este formulat dintr-un fluid de bază sintetic de înaltă performanță în combinație cu un sistem de aditivi optimizat special.

Beneficii pentru client

- Asigură intervale de schimb extinse comparativ cu fluidele de transmisie cu diferențial (transaxe) și frâne umede convenționale.
- Sistemul de aditivi stabili la forfecare de înaltă performanță asigură o protecție îmbunătățită a angrenajelor, cu menținerea vâscozității pe tot parcursul duratei de viață a fluidului.
- Formulată pentru fluiditate la temperaturi scăzute, asigură porniri la rece mai rapide și o vâscozitate optimizată, în condițiile asigurării unei economii de combustibil îmbunătățite.
- Indice de vâscozitate mare, ce permite asigurarea menținerii unei vâscozități suficiente a uleiului pentru o lubrifiere eficientă chiar și la temperaturi ridicate de funcționare.
- Bună stabilitate la oxidare, contribuind la asigurarea rezistenței la formarea de nămol, lac și depuneri nocive.



Calitățile produsului

- **Asigură intervale de schimb extinse**
- **Asigură o protecție îmbunătățită a angrenajelor**
- **Formulat pentru porniri la rece mai rapide**
- **Conceput pentru o economie de combustibil îmbunătățită**
- **Contribuie la o bună rezistență la formarea de nămol, lac sau depuneri**

Specificațiile selectate includ standardele:

API	John Deere
Volvo	

Aplicații

- Delo Syn-THF XC este conceput pentru utilizarea în axele utilajelor de teren și pentru construcții echipate cu frâne umede încorporate. Cantitatea de aditivi EP utilizată în formularea Delo Syn-THF XC este mai mare decât cea utilizată de obicei în cazul produselor de acest tip, asigurând o protecție mărită a angrenajelor.
- Stabilitatea la oxidare a uleiurilor de bază sintetice din formulă face ca Delo Syn-THF XC să asigure intervale de schimb mai lungi comparativ cu fluidele convenționale; iar rezistența la temperaturi ridicate a produsului face ca acesta să poată fi utilizat în condiții mai grele de funcționare.
- Caracteristicile Delo Syn-THF XC la temperaturi scăzute asigură o reducere semnificativă a perioadei de încălzire înainte ca utilajul să fie pregătit de funcționare.
- Delo Syn-THF XC are o vâscozitate cinematică mai mică decât au de obicei fluidele utilizate în astfel de aplicații - aceasta a fost optimizată pentru a contribui la îmbunătățirea randamentului utilajului, cu asigurarea în același timp a protecției componentelor acestuia. Indicele de vâscozitate mare face ca fluidul să aibă o gamă extinsă de temperaturi de funcționare. Acest lucru a fost posibil prin formularea produsului din uleiuri de bază sintetice cu un indice VI natural mare și un aditiv pentru îmbunătățirea indicelui de vâscozitate cu stabilitate superioară la forfecare. Această combinație asigură menținerea vâscozității și indicelui VI la niveluri constante pe tot parcursul duratei de viață a fluidului.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări

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

Adecvat pentru utilizare

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

^[1] Număr aprobare Volvo: 97304-006

^[2] În condiții de cuplu ridicat la turații reduse. Nerecomandat pentru aplicații pe autostrada

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	7.5
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	38.5
Vâscozitate Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	22,000
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	167
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.857
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	226
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-48

Valorile indicate pentru datele tehnice tipice nu constituie o specificație tehnică, ci o indicație bazată pe rezultatele producției curente și pot fi afectate de toleranțele permise din procesul de producție. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări ale acestor informații. Această ediție înlocuiește toate edițiile precedente și informațiile conținute în acestea.

VN: P3/010618

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât aplicațiile specificate în fișa de produs.
Sănătate, siguranță, depozitare și mediu Având la bază informațiile curente valabile, acest produs nu se așteaptă să producă efecte adverse asupra sănătății când este utilizat pentru aplicațiile corespunzătoare și în concordanță cu recomandările furnizate în fișa de securitate. Fișele de securitate sunt valabile la cerere prin intermediul birourilor noastre de vânzări locale sau prin internet. Acest produs nu trebuie să fie utilizat pentru alt scop decât cel recomandat. La colectarea uleiului protejați mediul și respectați legislația locală.

Versiunea oficială a acestui conținut este cea în limba engleză. Aceasta este doar o traducere. Chevron nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori sau ambiguități din această traducere. Mai mult, Chevron nu oferă nicio garanție privind integralitatea, acuratețea și fiabilitatea acestei traduceri. În cazul în care se constată orice discrepanțe sau diferențe între această traducere și versiunea oficială în limba engleză, prioritate va avea versiunea în limba engleză.

A Chevron company product