



Delo[®] TorqForce FD SAE 60

Ulei pentru transmisii finale cu performanțe dovedite pentru condiții grele de exploatare

(înlocuiește Final Drive SAE 60)

Descrierea produsului

Delo TorqForce FD SAE 60 este un ulei pentru transmisii finale cu performanțe dovedite pentru condiții grele de exploatare conceput pentru utilizarea în transmisiile finale și axele echipamentelor de teren moderne Caterpillar în condiții grele de lucru pentru care sunt recomandate fluide care îndeplinesc specificația Cat FD-1.

Delo TorqForce FD SAE 60 este formulat din uleiuri de bază minerale în combinație cu o serie de aditivi de înaltă performanță.

Beneficii pentru client

- Sistem avansat de aditivi, ce contribuie la minimizarea uzurii în angrenaje și lagăre supuse la solicitări mari în condiții de temperaturi și sarcini foarte ridicate
- Stabilitate termică și la oxidare ridicată, ce asigură protecția împotriva creșterii vâscozității și a formării de depuneri în condițiile unor intervale de schimb de până la 4.000 de ore
- Conceput pentru protecția împotriva ruginii și coroziunii în componentele transmisiei finale și pentru circulația rapidă în cursul pornirii la temperaturi scăzute pentru prevenirea uzurii
- Performanțe în materie de reducere a spumării, ce contribuie la asigurarea unei protecții fiabile a componentelor și prevenirea pierderilor de fluid

Calitățile produsului

- Contribuie la minimizarea uzurii în condiții de temperaturi și sarcini foarte ridicate
- Asigură protecție împotriva creșterii vâscozității pentru intervale de schimb de 4.000 de ore
- Conceput pentru protecția împotriva ruginii, uzurii și în cursul pornirii la rece
- Asigură reducerea spumării

Standardele de performanță selectate includ:

Caterpillar

Aplicații

Delo TorqForce FD SAE 60 este conceput special pentru transmisiile finale și axe de mare capacitate pentru condiții grele de lucru:

- Transmisii finale, axe, diferențiale și echipamente cu tracțiune față Caterpillar pentru care este specificat un fluid cu performanțe conform Cat FD-1
- Camioane grele de teren de cursă lungă Caterpillar
- Tractoare pe roți și șenile Caterpillar

Spre deosebire de fluidele de tip Cat TO-4 convenționale, Delo TorqForce FD SAE 60 nu este în general adecvat pentru transmisiile powershift sau frâne și ambreiaje imersate în ulei ca urmare a caracteristicilor de fricțiune diferite de care dispune.

Pentru transmisiile powershift Caterpillar, respectiv aplicațiile hidraulice și cu frâne umede ce necesită lubrifianti în conformitate cu specificația Cat TO-4, se recomandă seria Delo TorqForce.

Aprobări, performanțe și recomandări

Performanțe

- Caterpillar FD-1

Date tehnice tipice		
Test	Metoda de testare	Rezultat
Termen de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicată pe eticheta produsului.		
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,899
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	288
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-20
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	25,0
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	335
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	97

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.

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.

A Chevron company product