



Textran[®] TDH Premium

High performance, Universal Tractor Transmission Oil (UTTO)

Produktbeskrivning

Textran TDH Premium är en high performance, Universal Tractor Transmission Oil (UTTO) designad för användning i transmissioner, slutväxlar, hydraulsystem och våta bromsar på traktorer och annan off-road utrustning.

Textran TDH Premium är formulerad med mineraloljebaserade basoljor och effektiva additiv.

Kundfördelar

- Effektiva additiv som motverkar slitage och nötning
- Speciella friktionsmodifierare ger mjuk funktion i våta bromsar, PTO-kopplingar och bidrar till att missljud och stick-slip minimeras
- Bra låg lägsta flytbarhet ger snabb smörjning vid kallstarter, vilket reducerar friktion och slitage
- Robust skjuvstabilitet ger konsistent viskositet under vätskans hela livslängd
- Hög nivå på rostinhibitorerna skyddar känsliga komponenter mot skador
- Hållbar oxidationsstabilitet motverkar oljeförtjockning i systemet under vätskans hela livslängd
- God filtrerbarhet ger mjuk och pålitlig drift för hydraulsystemet
- Kompatibel med ett stort antal elastomerer ger skydd mot skador på packningar och vätskeförluster
- Bra skumdämpning

Produktfördelar

- Ger mjuk funktion
- Skyddar mot nötning och slitage
- Minimerar stick-slip och missljud
- Reducerad friktion och slitage vid kallstarter
- Skyddar mot rost

Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Allison Transmission
Caterpillar	Case New Holland
John Deere	Massey Ferguson
Volvo Construction Equipment	ZF

Applikationer

- Textran TDH Premium är en vätska med flera användningsområden som passar för användning i transmissioner, slutväxlar, PTO-kopplingar, hydraulsystem och våta bromsar i traktorer, entreprenadmaskiner och annan off-road utrustning. En vätska för flera användningsområden är särskilt nyttigt för utrustningar som använder en gemensam oljetank.
- Textran TDH Premium är designad för att uppfylla de krävande kraven på skjuvstabilitet och prestanda i våta bromsar som finns i specifikationer från tillverkare som Massey Ferguson och Volvo Construction Equipment.
- Allison Transmission's har tidigare godkänt UTTO-produkter för C4 applikationer. Emellertid i februari 2001 togs alla Allison C4 godkännanden för UTTO-produkter bort. Det Allison Transmission's föredrar numera är en typ av vätska för off-road transmissioner som är en motorolja som Ursa Heavy Duty SAE 15W-40.
- En del axlar i fordon kräver en speciell friktionsmodifierad limited slip olja. Även om Textran TDH Premium är friktionsmodifierad har den inte den EP-prestanda som krävs för en GL-5 limited slip olja och skall inte användas i dessa applikationer.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| • Massey Ferguson | CMS M1145 ^[1] |
| • Volvo Construction Equipment | 97303 (WB 101) |
| • ZF | TE-ML 03E ^[2] |
| • ZF | TE-ML 03L ^[2] |
| • ZF | TE-ML 05F ^[2] |
| • ZF | TE-ML 06K ^[2] |
| • ZF | TE-ML 17E ^[2] |
| • ZF | TE-ML 21F ^[2] |

Prestanda

- | | |
|-------------------|-----------|
| • Massey Ferguson | CMS M1143 |
|-------------------|-----------|

Rekommendationer

- | | |
|------------------------|--|
| • API | GL-4 ^[3] |
| • Allison Transmission | C4 ^[4] |
| • Caterpillar | TO-2 |
| • Case New Holland | CNH MAT 3505 ^[5]
(J. I. Case MS 1206/1207/1209) |
| • Case New Holland | CNH MAT 3525
(Ford ESN-M2C134-A/B/C/D,
ESEN-M2C86-B/C;
Ford New Holland
FNHA-2-C-201.00) |
| • John Deere | JDM J20C |
| • Massey Ferguson | CMS M1135 |
| • Massey Ferguson | CMS M1141 |

^[1] Godkännandennummer M1145-1/P/019.

^[2] Godkännandennummer ZF000820.

^[3] Vid låg hastighet – högt vridmoment. Rekommenderas inte för lastbilar och bussar.

^[4] Förlegad specifikation som inte längre stöds av Allison Transmission.

^[5] MS 1209 definieras som zinkfritt smörjmedel. Emellertid har Textran TDH Premium visat tillfredställande prestanda i denna applikation.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Densitet, 15°C kg/l	ASTM D4053	0.876
Flampunkt COC °C	ASTM D92	236
Lägsta flytttemperatur °C	ASTM D97	-48
Viskositet, Kinematisk, 100°C mm ² /s	ASTM D445	9.3
Viskositet, Kinematisk, 40°C mm ² /s	ASTM D445	60
Viskositetsindex	ASTM D2270	136

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