ATF HD 389

Fluid cu înaltă performanță pentru transmisii automate

Descrierea produsului

ATF HD 389 este un fluid cu înaltă performanță pentru transmisii automate conceput pentru utilizare în transmisiile Allison pentru sarcini grele pe șosea, care necesită un ATF TES-389 Schedule One. ATF HD 389 este de asemenea adecvat pentru utilizarea în transmisii pentru automobile de pasageri, autoutilitare ușoare și autobuze care necesită un fluid DEXRON®-III H.

ATF HD 389 este formulat cu uleiuri de bază premium, în combinație cu tehnologii avansate de aditivare concepute să asigure stabilitate robustă la oxidare și termică; control fiabil al frecării; randament bun de transport al sarcinii și protecție de durată împotriva uzurii și coroziunii. ATF HD 389 este formulat să ajute la protecția împotriva sedimentelor dăunătoare, a formării nămolurilor și a lacurilor (varnish), oferind o durată de viață îndelungată, cu întreținere redusă, în condiții de funcționare.

Beneficii pentru client

- Formularea avansată promovează protecția împotriva coroziunii și uzurii în angrenaje, lagăre și sisteme de ambreiaj, ajutând la creșterea timpului de funcționare
- Ajută la menținerea controlului fiabil al frecării, pentru schimbare optimă a vitezelor
- Susține compatibilitatea cu garniturile, contribuie la prevenirea fisurilor, fiind eficient în special la protejarea garniturilor din fluoroelastomeri folosite în transmisiile Allison pentru sarcini grele
- Combinația de ulei de bază și de tehnici aditivare avansate oferă o stabilitate avansată la oxidare, ajutând la protecția contra lacurilor, nămolului și altor depuneri
- Fluiditatea la temperatură scăzută favorizează circulația rapidă a uleiului și protecție împotriva uzurii în timpul demarajului pe vreme rece

Caracteristicile produsului

- **Susține protecția împotriva coroziunii și uzurii în angrenaje, lagăre și sisteme de ambreiaj**
- **Ajută la menținerea controlului fiabil al frecării**
- **Susține compatibilitatea cu garniturile, contribuie la prevenirea fisurilor**
- **Ajută la oferirea de protecție contra lacurilor, nămolului și altor depuneri**
- **Promovează protecția la pornire pe vreme rece**

Standardele de specificații selectate includ:

Allison	Bosch
Caterpillar	Daimler Truck
Ford	GM
Toyota	Volvo
Weber-Hydraulik	ZF

Aplicaţii

- ATF HD 389 este conceput pentru utilizare în transmisiile Allison pentru sarcini grele pe șosea, care necesită un ATF TES-389 Schedule One.
- ATF HD 389 este de asemenea potrivit pentru utilizare la cele mai multe transmisii automate construite înainte de 2006 de către General Motors, Ford Motor Company și alte companii, care necesită un fluid de transmisie de înaltă performanță multifuncțional.
- ATF HD 389 poate fi folosit la vehicule BMW dotate cu transmisii GM 4L30-E cu 4 trepte și GM 5L40-E Transmisii cu 5 trepte (modele pe benzină).
- ATF HD 389 poate fi folosit și la sistemele de direcție asistată care permit utilizarea fluidului de tip Dexron-III. Nu trebuie utilizat în sistemele de direcție sau de suspensie activă care necesită fluide semi-sintetice sau sintetice specifice, deoarece viteza de răspuns poate să nu fie suficient de rapidă.
- ATF HD 389 poate fi utilizat și ca fluid hidraulic anti-uzură cu gamă largă de temperaturi pentru utilizări mobile, industriale și marine. Vâscozitatea corespunde standardului ISO VG 32.

Aprobări, recomandări și utilizare adecvată

Aprobări	**Număr de aprobare**
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Cilindru hidraulic de cabină Pompă hidraulică manuală

Performanță

- Volvo 97340

Adecvat pentru utilizare

• Allison	C-4
• Bosch	TE-ML 09 [1]
• Caterpillar	TO-2
• Daimler Truck	DTFR 13B170 (anterior MB 236.5)
• Ford	M2C138-CJ
• Ford	M2C166-H
• Ford	Mercon
• General Motors	DEXRON-III H
• Toyota	Type T
• ZF	TE-ML 04D

[1] Listă administrată anterior de ZF. Produsele care îndeplinesc cerințele de performanță necesare sunt aprobate pentru utilizare, dar nu există o listă de produse

Date tehnice tipice

Test	Metoda de testare	Rezultat
Perioada de valabilitate: 60 de luni de la data umplerii indicate pe eticheta produsului.		
Vâscozitate cinematică, 100°C, mm²/s	ASTM D445	7,1
Vâscozitate cinematică, 40°C, mm²/s	ASTM D445	34,9
Vâscozitate, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	13,700
Indice de vâscozitate	ASTM D2270	172
Densitate, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.856
Punct de inflamare COC, °C	ASTM D92	220
Punct de curgere, °C	ASTM D5950	-51
Culoare	—	Red

Datele de testare tipice prezentate mai sus nu constituie o specificație. Aceasta este doar orientativă și poate fi afectată de toleranțele de producție admisibile. Chevron poate modifica aceste date de testare. Datele modificate vor înlocui toate datele anterioare, așa că vă rugăm să vă asigurați că consultați cea mai recentă versiune a acestei fișe tehnice a produsului (PDS).

Responsabilitate Chevron nu acceptă nici o responsabilitate pentru nici o pierdere sau pagubă suferită rezultat al utilizării acestui produs pentru orice altă aplicaţie decât aplicaţiile specificate în fişa de produs.
Sănătate, siguranţă, depozitare şi mediu Având la bază informaţiile curente valabile, acest produs nu se aşteaptă să producă efecte adverse asupra sănătăţii când este utilizat pentru aplicaţiile corespunzătoare şi în concordanţă cu recomandările furnizate în fişa de securitate. Fişele 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 protejaţi mediul şi respectaţi legislaţia 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.