ATF HD 389

High-performance automatische transmissievloeistof

Productbeschrijving

ATF HD 389 is een high-performance automatische transmissievloeistof voor Allison heavy-duty transmissies in vrachtwagens die een TES-389 Schedule One automatische transmissievloeistof vereisen. ATF HD 389 is ook geschikt voor gebruik in transmissies van personenauto's, bestelwagens en bussen die een DEXRON®-III H-vloeistof vereisen.

ATF HD 389 is samengesteld met premium basisoliën en bevat geavanceerde additieven voor een robuuste oxidatiestabiliteit en thermische stabiliteit, betrouwbare wrijvingsbeheersing, goede belastbaarheid en langdurige bescherming tegen slijtage en corrosie. ATF HD 389 is samengesteld om te helpen beschermen tegen schadelijke vuilafzetting, slib en de vorming van lak en biedt een lange levensduur van het systeem zonder dat er veel onderhoud nodig is bij zware omstandigheden.

Voordelen voor de klant

- Geavanceerde samenstelling verbetert de bescherming van tandwielen, lagers en koppelingen tegen slijtage en corrosie, en helpt zorgen voor een langere uptime
- Helpt betrouwbare wrijvingsbeheersing behouden om soepel te kunnen schakelen.
- Ondersteunt afdichtingen, wat scheuren helpt voorkomen – met name effectief voor de bescherming van fluoroelastomeren afdichtingen in Allison heavy-duty transmissies
- De combinatie van basisolie en additieven helpt zorgen voor een geavanceerde oxidatiestabiliteit en helpt beschermen tegen lak, sludge en andere schadelijke vuilafzettingen
- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle oliecirculatie en beschermt tegen slijtage bij een koude start

Sterke punten van het product

- **Verbetert de bescherming van tandwielen, lagers en koppelingen tegen slijtage en corrosie**
- **Helpt een betrouwbare wrijvingsbeheersing behouden**
- **Ondersteunt afdichtingen en helpt scheuren voorkomen**
- **Helpt beschermen tegen lak, sludge en andere vuilafzettingen**
- **Verbetert de bescherming bij een koude start**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

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

Toepassingen

- ATF HD 389 is geschikt voor gebruik in Allison heavy-duty transmissies in vrachtwagens die een TES-389 Schedule One automatische transmissievloeistof vereisen.
- ATF HD 389 is ook geschikt voor gebruik in de meeste automatische transmissies van General Motors, Ford Motor Company en andere merken die voor 2006 zijn gebouwd en die een "high performance", universele, high-performance transmissievloeistof vereisen.
- ATF HD 389 kan worden gebruikt in voertuigen van BMW die zijn uitgerust met een GM 4L30-E 4-traps transmissie of een GM 5L40-E 5-traps transmissie (benzinemodellen).
- ATF HD 389 is ook geschikt voor stuurbekrachtigingssystemen waarvoor een Dexron-III-vloeistof kan worden gebruikt. Deze vloeistof mag niet worden gebruikt in stuurinrichtingen of actieve ophangingssystemen die speciale halfsynthetische of synthetische vloeistoffen vereisen, aangezien dit negatieve gevolgen kan hebben voor de reactiesnelheid van deze systemen.
- ATF HD 389 kan ook worden gebruikt als hydraulische antislijtagevloeistof met een groot temperatuurbereik voor mobiele, industriële en scheepvaarttoepassingen. De viscositeit komt overeen met ISO VG 32.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen	Goedkeuringsnummer
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Hydraulische cabinecilinder Hydraulische handpomp

Prestaties

- Volvo 97340

Geschikt voor gebruik

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

[1] Lijst werd voorheen beheerd door ZF. Producten die voldoen aan de prestatievereisten zijn goedgekeurd voor gebruik, maar er is geen productlijst

Typische testgegevens

Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Kinematische viscositeit, 100°C, mm²/s	ASTM D445	7,1
Kinematische viscositeit, 40°C, mm²/s	ASTM D445	34,9
Viscositeit, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	13.700
Viscositeitsindex	ASTM D2270	172
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	220
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-51
Kleur	—	Rood

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuratie en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

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