ATF HD-389

Висококачествена течност за автоматични трансмисии

Описание на продукта

ATF HD-389 е висококачествена течност за автоматични трансмисии, особено подходяща за употреба в тежкотоварни трансмисии Allison, които изискват течност Schedule One ATF с експлоатационно ниво TES – 389. Продуктът е подходящ и за редица трансмисионни системи на леки автомобили.

ATF HD-389 се формулира с базови компоненти от Група II в комбинация със съвременна технология на добавките, разработена да осигурява устойчива термоокислителна стабилност, надежден контрол върху триенето, добра товароносимост и дълготрайна защита от износване и корозия.

ATF HD-389 е формулиран да осигурява защита от образуване на вредни лакови и други отложения и шлам, като обезпечава дълъг експлоатационен живот на системите при много тежки работни условия с ниска необходимост от сервизно обслужване и поддръжка.

Предимства за клиента

- Модерната формулация съдейства за защита от износване и корозия в предавки, лагери, и съединители, като способства за повишаване на работоспособността
- Проектиран за поддържане на надежден контрол върху триенето за гладко превключване
- Формулиран да предлага съвместимост с еластомерите – особено ефективен за защита на флуороеластомерните уплътнения, използвани в тежкотоварни трансмисии Allison
- Комбинацията от базово масло и добавки предлага ефективна окислителна стабилност, като защитава от лакови отложения, шлам и други вредни отложения

Акценти за продукта

- **Съдейства за защита от износване и корозия в предавки, лагери и съединители**
- **Разработен за надежден контрол върху триенето**
- **Съвместим с еластомерите**
- **Предлага защита срещу лакови и други отложения, и шлам**
- **Осигурява защита по време на старт при студени климатични условия**

Избраните спецификации и стандарти включват:

Allison	Bosch
Caterpillar	Ford
General Motors	Mercedes-Benz
Toyota	Volvo
Weber-Hydraulik	ZF

- Надеждната течливост при ниски температури подпомага бързата циркулация на маслото и осигурява защита от износване по време на старт при студени климатични условия

Приложения

- ATF HD-389 е особено подходящ за тежкотоварни трансмисии Allison, които изискват течност Schedule One ATF с експлоатационно ниво TES – 389.
- Макар спецификацията DEXRON-III H да е вече остаряла, Automatic Transmission Fluid HD-389 е ‘завещан’ продукт, чиято формулация е била одобрена и лицензирана от General Motors за тези приложения.

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения	№ на одобрението
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Hydraulic cab cylinder
	Hydraulic hand pump

Спецификации

- Volvo 97340

Подходящи за употреба

- Allison C-4
- Bosch TE-ML 09 [1]
- Caterpillar TO-2
- Ford M2C138-CJ
- Ford M2C166-H
- Ford Mercon
- General Motors DEXRON-III H
- Mercedes-Benz MB 236.5
- Toyota Type T
- ZF TE-ML 04D

[1] Списък, който преди беше администриран от ZF. Продуктите, които отговарят на необходимите изисквания за тази спецификация, са одобрени за употреба, но няма регистриране на продуктите.

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm^2/s	ASTM D445	7,1
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm^2/s	ASTM D445	34,9
Вискозитет по Брукфийлд, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	13.700
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	172
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,856
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	220
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-51
Цвят	—	червен

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящето заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

VN: P1/12072013

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовите спецификации.
Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.