ATF HD 389

Висококачествена течност за автоматични трансмисии

Описание на продукта

ATF HD 389 е висококачествена течност за автоматични трансмисии, предназначена за употреба в тежкотоварни трансмисии Allison на магистрална техника, които изискват течност Schedule One ATF с експлоатационно ниво TES-389. ATF HD 389 е подходяща и за употреба в трансмисии на пътнически автомобили, лекотоварни камиони и автобуси, изискващи течност DEXRON®-III H.

ATF HD 389 е формулирана с първокласни базови масла в комбинация с микс от съвременни присадки, разработени да осигуряват висока устойчивост на окисление и термостабилност, надежден контрол върху триенето, добра товароносимост и дълготрайна защита от износване и корозия. ATF HD 389 е формулирана да подпомага защитата от вредни отлагания, утайки и лакови образувания, осигурявайки дълъг експлоатационен живот с ниска необходимост от поддръжка на системите при тежки условия на работа.

Предимства за клиента

- Усъвършенстваната формулация способства за защита от износване и корозия на зъбни предавки, лагери и съединители, като спомага за увеличаване на срока на експлоатация
- Спомага за поддържане на надежден контрол върху триенето за гладко превключване
- Подпомага съвместимостта с еластомерите, спомагайки за предотвратяване на напукване – особено ефективна за защита на флуороеластомерните уплътнения, използвани в тежкотоварни трансмисии Allison
- Комбинацията от базово масло и присадки спомага за осигуряване на подобрена стабилност на окисление, поддържайки защитата от лакови образувания, утайки и други вредни отлагания
- Надеждната течливост при ниски температури подпомага бързата циркулация на маслото и защитата от износване при стартиране на двигател в студено време

Акценти за продукта

- **Подобрява защитата от износване и корозия в зъбни предавки, лагери и съединители**
- **Спомага за поддържане на надежден контрол върху триенето**
- **Подпомага съвместимостта с еластомерите, способствайки за предотвратяване на напукване**
- **Съдейства за осигуряване на защита от лакови образувания, утайки и други вредни отлагания**
- **Способства за защитата на двигателя при студен старт**

Избраните стандарти за спецификации включват:

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

Приложения

- ATF HD 389 е предназначена за тежкотоварни трансмисии Allison, използвани в пътни приложения, които изискват течност Schedule One ATF с експлоатационно ниво TES-389.
- ATF HD 389 е подходяща за употреба също в повечето автоматични трансмисии, произведени преди 2006 г. от General Motors, Ford Motor Company и други марки, които се нуждаят от високоефективна, многофункционална трансмисионна течност.
- ATF HD 389 може да се използва в превозни средства BMW, оборудвани с 4-степенни трансмисии GM 4L30-E и 5-степенни трансмисии GM 5L40-E (бензинови модели).
- ATF HD 389 може също да се използва в кормилни системи със сервоуправление, които разрешават употребата на течност от типа Dexron-III. Не трябва да се използва в системи за кормилно управление или активно окачване, които изискват специфични полусинтетични или синтетични течности, тъй като скоростта на реакция може да не е достатъчно бърза.
- ATF HD 389 може да се използва и като хидравлична течност със защита от износване в широк температурен диапазон за мобилни, индустриални и корабни приложения. Вискозитетът съответства на ISO VG 32.

Одобрения, спецификации и приложения

Одобрения	**Номер на одобрението**
• Allison TES-389	AA-33902015
• Weber-Hydraulik	Хидравлични цилиндри за кабини Ръчни хидравлични помпи

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 Тип T
- ZF TE-ML 04D

[1] Списък, преди администриран от ZF. Продуктите, отговарящи на необходимите изисквания за ефективност, са одобрени за употреба, но списък с продукти не съществува

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.		
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm²/s	ASTM D445	7,1
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm²/s	ASTM D445	34,9
Вискозитет, Brookfield, -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.

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.