

Delo® Syn ATF XV

Високоэффективна синтетична течност за автоматични скоростни кутии (Заменя Ursa Syn-ATF XV)

Описание на продукта

Delo Syn ATF XV е високоэффективна синтетична течност за автоматични скоростни кутии, проектирана за приложения изискващи трансмисионна течност Volvo 97342. Delo Syn ATF XV е също подходяща за употреба в скоростни кутии, използвани от японски и корейски производители на коли.

Delo Syn ATF XV е формулирана със синтетични базови масла в комбинация с оптимизирана система присадки.

Предимства за клиента

- Комбинацията от синтетично базово масло и инхибитор на окисление предлагат дълъг експлоатационен живот на течността и устойчивост на утайки, лакове и отложения
- Добрата устойчивост на механична деструкция подпомага запазването на вискозитета през целия експлоатационен живот на течността
- Съвременната формула защитава от износване на зъбните колела, лагерите и съединителя, увеличавайки времето за работа.
- Оптимизираната формулация на вискозитета подпомага подобряването на икономията на гориво на превозното средство
- Технология с модификатор на триенето, формулирана да осигури трайно плавно превключване, ефективното силово предаване и защитата срещу вибрации и придръпване



Акценти за продукта

- Предлага защита срещу утайки, лакове и отложения
- Подпомага поддържането на постоянен вискозитет
- Проектирана за защита от износване на зъбните колела, лагерите и съединителя
- Формулирана за трайно, плавно превключване

Избраните спецификации и стандарти включват:

Aisin Warner	Allison
Bosch	Honda
Hyundai/Kia/Mitsubishi	JASO
Mazda	Nissan
Subaru	Toyota
Voith	Volvo

Приложения

- Delo Syn ATF XV е проектирана да отговори на спецификацията Volvo 97342, която е определена за “НТ” сериите на автоматични скоростни кутии с разпределителен вал, използвани при колесни товарачи и моторни грейдери Volvo, както и в напълно автоматичните PowerTronic (“РТ”) скоростни кутии, използвани във Volvo съчленни самосвали и в някои модели камиони на Volvo
- Окислителната стабилност на синтетичните базови масла във формулацията означава, че в сравнение с обикновените течности, Delo Syn ATF XV може да предложи значително по-дълги интервали за обслужване; температурната устойчивост означава, че може да бъде използвана в по-тежки условия на работа
- Delo Syn ATF XV има по-нисък кинематичен вискозитет от типичния за течности, използвани в този вид приложения – оптимизиран е, за да подобри машинната ефективност като същевременно осигурява защита за машинните части
- Високият вискозитетен индекс означава, че течността действа в широк диапазон температурни условия. Това се постига чрез формулирането на продукта със синтетични базови масла с естествено висок вискозитетен индекс, заедно с много устойчив на механична деструкция подобрител на вискозитетния индекс. Тази комбинация помага вискозитета и вискозитетния индекс да се поддържат на постоянно ниво през целия експлоатационен живот на течността
- Свойствата на триене на Delo Syn ATF XV я правят подходяща за употреба в редица скоростни кутии на японски и корейски конструктори на леки коли. Delo Syn ATF XV може също да се използва в системи с хидроусилвател на волана, които позволяват използването на течности за автоматична скоростна кутия

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Volvo 97342 (AT 102) ^[1]

Спецификации

- Allison TES-389
- Voith H55.6335.xx

Препоръки

- Aisin Warner JWS 3309
- Aisin Warner JWS 3324
- Bosch TE-ML 09
- Honda ATF-Z1
- Hyundai/Kia/Mitsubishi Diamond SP-III
- JASO M315 Тип 1-A
- Mazda ATF M5
- Nissan MATIC-J
- Subaru ATF-HP
- Toyota Type T-IV
- Toyota WS

^[1] Номер на одобрението на Volvo: 009

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта		
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	6.4
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32.0
Вискозитет, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	12,000
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	158
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.846
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	228
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-53

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. Настоящото 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 продуктовете 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.

A Chevron company product