



Multigear® RN Premium

Висококачествена всесезонна течност за ръчни трансмисии

Описание на продукта

Multigear RN Premium е висококачествена SAE 75W-80 всесезонна трансмисионна течност, специално разработена за употреба в ръчните скоростни кутии и скоростни кутии и диференциали в един блок (трансаксиални блокове) на леки автомобили и ванове.

Multigear RN Premium е стабилен на механична деструкция смазочен продукт с меки EP свойства. Формулира се с иновативни синтетични базови компоненти в комбинация с високоефективен пакет от добавки и осигурява изключително надеждна защита за системите.

Предимства за клиента

- Стабилният на механична деструкция вискозитетен подобрител обезпечавя постоянството на вискозитета при присъстващите в модерните трансмисии напрежения на срязване, спомагайки за поддържане на здравината на масления слой и защитата на трансмисията през целия сервизен живот на течността.
- Надеждните EP свойства съдействат за критично важната защита на зъбните предавки срещу задиране, питинг и износване при тежките експлоатационни условия.
- Устойчивата формулация на течността осигурява дълготрайността и дългия експлоатационен период на лагерите.
- Комбинацията от фрикционен модификатор, добавки и вискозитет на течността спомага за оптимизиране на работата на синхронизаторите за бързо, лесно и леко превключване на предавките.
- Добавките с меки EP свойства са не корозивни към уязвимите компоненти от медни сплави.

Акценти за продукта

- Изцяло синтетични смазочни компоненти
- Предлага защита за системите през целия експлоатационен живот на течността
- Осигурява изключително важната защита на зъбните компоненти срещу задиране, питинг и износване
- Съдейства за удължаване на сервизния живот на лагерите
- Спомага за оптимизиране на синхронизаторите за леко, лесно и бързо превключване на предавките

Избраните спецификации и стандарти включват:

API

- Продуктът допринася за стабилната и надеждна защита от ръжда и корозия
- Благодарение на стабилността си на окисление течността е устойчива на сгъстяване по време на експлоатация и съдейства за поддържане на чиста трансмисия без отложения
- Съвместимостта с широка гама от еластомери съдейства за защитата от утечки поради остарели и с влошени качества уплътнения
- Добро потискане на пенообразуването
- И макар че тази течност е с експлоатационно ниво GL-4 по API, потребностите на ръчните скоростни кутии на леките и товарните автомобили не са абсолютно еднакви и се препоръчва в тежкотоварните синхронизирани ръчни трансмисии, изискващи масла тип GL-4, да се използват специално предназначени за тях масла като например Geartex EP-A или Multigear. Multigear RN Premium не трябва да се използва в автомобилни скоростни кутии, скоростни кутии и диференциали в един блок или диференциали, за които се предписва използването на масло за автомобилни предавки GL-5

Приложения

- Multigear RN Premium е специално разработено за удовлетворяване на потребностите на шест-степенните ръчни скоростни кутии от серия Р, използвани в автомобилите на Renault, Nissan, и Opel (Renault Laguna, Vel Satis, Espace, Trafic, Master; Nissan Primastar, Interstar, Opel Vivaro, Movano).
- Удовлетворяването на тези потребности означава, че течността Multigear RN Premium е подходяща също за употреба в ръчните скоростни кутии и трансаксиални блокове, монтирани в други модерни леки автомобили и ванове. Multigear RN Premium е подходяща също и за употреба в лекотоварни от не хипоиден тип разпределителни кутии.

Одобрения, спецификации и препоръки

Спецификации

- API GL-4 експлоатационно ниво

Типични резултати от изпитване

| Изпитване | Методи за изпитване | Резултати |
|---|---------------------|-----------|
| Код на продукта | | 30691 |
| Плътност, 15 °C, kg/l | ASTM D4053 | 0.854 |
| Пламна температура, COC, °C | ASTM D92 | 214 |
| Температура на течливост, °C | ASTM D97 | -48 |
| Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 8.9 |
| Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 47 |
| Кинематичен вискозитет при -10 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 800 |
| Вискозитет по Брукфийлд, -40 °C, mPa.s | ASTM D2983 | 25 000 |
| Вискозитетен индекс | ASTM D2270 | 180 |

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