



G-Box GL-4/GL-5 75W-90

Описание продукта

G-Box GL-4/GL-5 75W-90 – синтетическое трансмиссионное масло на основе высококачественных базовых масел и специальной композиции присадок, обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики в широком интервале температур. Предназначено для работы в агрегатах механических трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, работающих в тяжёлых условиях эксплуатации.

Преимущества

- Обладает исключительными низкотемпературными свойствами, обеспечивает работу агрегатов трансмиссии до -40°C.
- Обеспечивает увеличенный ресурс и надёжную работу агрегатов трансмиссии за счет использования высококачественных базовых масел.
- Высокая термическая стабильность обеспечивает увеличенный интервал замены масла.
- Оптимальные фрикционные свойства обеспечивают сохранность поверхности узлов и агрегатов трансмиссии.
- Высокие противоизносные и антикоррозионные свойства масла обеспечивают максимальный ресурс работы трансмиссии.
- Универсальность применения позволяет сократить ассортимент используемых масел за счет одновременного выполнения требований спецификаций API GL-4 и GL-5.

Применение

- в механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, раздаточных коробках полноприводных автомобилей;
- в ведущих мостах автомобилей с гипоидными передачами при работе в условиях высокоскоростных и низкоскоростных, ударных нагрузок, а также в высоконагруженных агрегатах механических трансмиссий.
- рекомендовано к применению в агрегатах механических трансмиссий, где требуются масла соответствующие API GL-5 или API GL-4.

Спецификации и одобрения

Масло G-Box GL-4/GL-5 75W-90 одобрено/соответствует требованиям спецификаций:

- API GL-4, GL-5, MT-1
- MB-Approval 235.8
- ZF TE-ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B
- MAN 341 Type Z2/E3
- MAN 342 Type M3
- Volvo 97312
- Scania STO 1:0



All products may not be available locally. For more information please contact your local sales office, our technical personnel techservice@gazprom-neft.ru or visit our website www.gazpromneft-lubricants.com. Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification.
Typical properties may vary slightly. © 2009 Gazpromneft-lubricants, Ltd. All rights reserved.
30.05.2016

- MAN M3343 Type S
- ArvinMeritor 076-N
- MACK GO-J
- MIL-L-2105D
- MIL-PRF-2105E

Физико-химические характеристики

G-Box GL-4/GL-5 75W-90

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	103
• при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,0
Вязкость динамическая по Брукфильду, мПа*с при минус 40°С	ASTM D 2983	70000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	184
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45
Плотность при 15 °С кг/м ³	ASTM D 1298	868

Здоровье и безопасность

При использовании необходимо соблюдать правил личной и производственной гигиены, а также применять в рекомендуемых областях применения. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.