



G-Box GL-5 75W-140



Синтетическое масло



Ведущие мосты



Отличные
противозадирные
свойства



Высокая стабильность
против окисления



Отличные
низкотемпературные
показатели



Стабильность
вязкости



Увеличенный
интервал замены



Защита от износа

G-Box GL-5 75W-140 – синтетическое трансмиссионное масло с улучшенными низкотемпературными свойствами на основе базовых масел группы IV (ПАО). Предназначено для тяжело нагруженных гипоидных передач коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Обладает высокой стабильностью вязкостных характеристик, сохраняя несущую способность на всем интервале замены.

Применение



- Шоссейная (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожная (сельскохозяйственная, горнодобывающая и т.д.) европейских, американских и азиатских производителей
- Применимо в ведущих мостах магистральных тягачей, в том числе Scania
- Применимо в ведущих мостах внедорожной техники
- Применимо в бортовых редукторах, раздаточных коробках, коробках отбора мощности

Преимущества

G-Box GL-5 75W-140 с применением ПАО и комплекса функциональных присадок позволяет обеспечивать высокую эффективность и производительность трансмиссий различной техники:

Характеристики	Преимущества/потенциальные выгоды
Отличные противозадирные характеристики	Превосходная защита зубьев шестерней от задира при работе в самых тяжелых условиях – сохранение срока службы трансмиссии
Превосходная стабильность против окисления	Масло сохраняет все свои эксплуатационные характеристики на всем интервале замены, возможность увеличения интервала замены – снижение затрат на смазочный материал
Стабильность вязкости	Сохранение несущей способности при высоких нагрузках на мост – работа в тяжелых условиях эксплуатации
Улучшенные низкотемпературные свойства	Уменьшение износа и облегченный запуск – поддержание ресурса трансмиссии
Совместимость с материалами уплотнений	Отсутствие негативного воздействия масла на материалы уплотнений – снижение утечек масла

Типичные характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	26,02	ASTM D 445
Индекс вязкости	175	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	235	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-50	ASTM D 97
Вязкость динамическая при -40 °С, мПа·с	124 000	ASTM D 2983
Плотность при 15 °С, кг/м ³	850	ASTM D 4052

Спецификации

- API GL-5
- Scania STO 2:0 A
- ZF TE-ML 05B, 12B, 16F, 19C, 21B
- MIL-PRF-2105C/E

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

