

G-Truck GL-5 75W-140



Ведущие мосты



Высокие противозадирные свойства



Защита от износа



Увеличенный интервал замены



Высокая стабильность против окисления



Стабильность вязкости



Отличные низкотемпературные показатели



Синтетическое масло

G-Truck GL-5 75W-140 – всесезонное синтетическое трансмиссионное масло с улучшенными низкотемпературными свойствами на основе базовых компонентов группы IV (ПАО) для коммерческой шоссейной и внедорожной техники. Разработано для тяжелонагруженных гипоидных передач различных производителей. Масло обладает высокой стабильностью вязкостных характеристик, сохраняя несущую способность на всем интервале замены.

Применение



- Для шоссейной (магистральные тягачи, автобусы и т.д.) и внедорожной техники (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/Потенциальные выгоды

G-Truck GL-5 75W-140 с использованием ПАО и увеличенного количества противозадирных присадок обеспечивает эффективную работу трансмиссий при разных режимах эксплуатации:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Отличные противозадирные свойства	Превосходная защита зубьев шестерней от задира при работе в самых тяжелых условиях – сохранение срока службы трансмиссии
Высокая стабильность против окисления	Масло сохраняет все свои эксплуатационные характеристики на всем интервале замены, возможность увеличения интервала замены – снижение затрат на смазочный материал
Отличные вязкостно-температурные характеристики	Использование масла в любых климатических зонах круглый год – снижение затрат на эксплуатацию
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

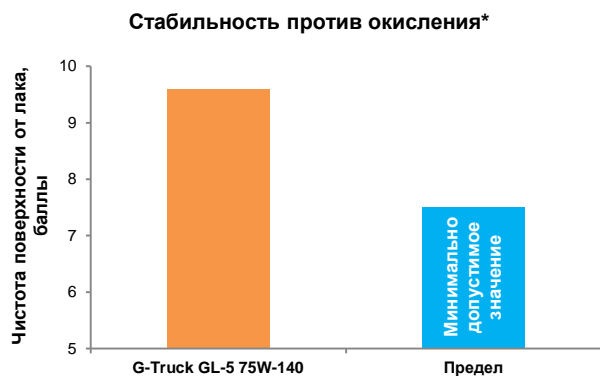
Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	183 27,4	ASTM D 445 ASTM D 445
Индекс вязкости	185	ASTM D 2270
Вязкость динамическая по Брукфильду, при -40 °С, мПа*с	120000	ASTM D 2983
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-45	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	891	ASTM D 1298

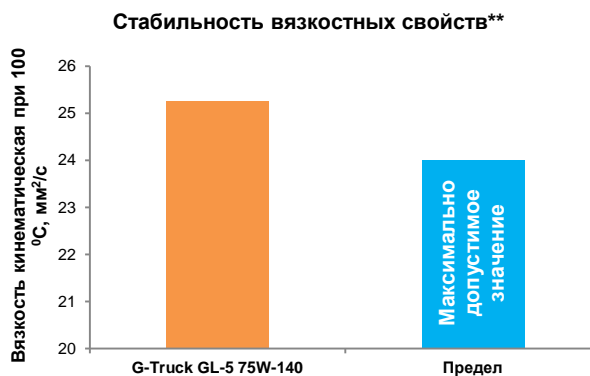
Спецификации

- API GL-5
- Scania STO 1:0

Масло **G-Truck GL-5 75W-140** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



G-Truck GL-5 75W-140 обладает высокой стабильностью к окислению, сохраняя свои эксплуатационные свойства на всем интервале замены.



G-Truck GL-5 75W-140 при повышенных механических нагрузках сохраняет вязкостные характеристики и несущую способность.

*Тест ASTM D5704 L-60-1; **Тест CEC L-45-A-99

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

