



## Special Gear Oil 75W140 GL-5

### »»» Описание продукта

Полностью синтетическое масло, разработанное специально для мостов и ступиц грузовых автомобилей и спец. техники. Предназначено для тяжело нагруженных узлов, где требуются масла стандарта API GL-5. Эксплуатационные характеристики гарантируют возможность использования масла для большинства типов перевозок даже в сложных условиях: перевозка тяжелых грузов, работа при высоких или низких скоростях. Отличные низкотемпературные свойства снижают риск замедленного переключения передач. Превосходная термическая стабильность уменьшает возможность образования отложений и окисления при высоких температурах. Отличная совместимость масла с уплотнительными материалами, подтвержденная результатами испытаний, позволяет предотвратить утечки и тем самым снизить затраты на ремонт, а также увеличить интервалы замены масла.

### »»» Преимущества

- предотвращает образование посторонних шумов и вибраций;
- создает на металлических поверхностях надежную защитную пленку, в результате снижается износ и увеличивается срок службы дифференциалов под высокой нагрузкой;
- сохраняет свои свойства в широком диапазоне рабочих температур;
- имеет увеличенный КПД при передаче большой номинальной мощности, при сниженном трении;
- обеспечивает легкое переключение скоростей при пониженных температурах в зимний период;
- не разрушает уплотнительный материал и детали из цветных металлов в процессе эксплуатации;

### »»» Применение

Разработано специально для дифференциалов гоночных автомобилей. Все гипоидные дифференциалы с системами ограничения скольжения, коробки передач интегрированные с дифференциалом повышенного трения, механическая трансмиссия, синхронизированные и несинхронизированные редукторы. Применяется для редукторов, работающих при ударных нагрузках, высоких нагрузках и низких скоростях вращения или средних нагрузках и высоких скоростях вращения.

# Special Gear Oil 75W140 GL-5

## »» Спецификации

GL-5, MT-1  
SCANIA STO 1:0

## »» Соответствие требованиям

MB-Approval 235.61;  
ZF TE-ML 05C, 12D, 16G, 18, 21C;  
Дифференциалы повышенного трения BMW LS Rear Axles;  
Рекомендовано для использования в дифференциалах  
повышенного трения Nissan GTR.

## »» Физико-технические характеристики

Наименование показателей	метод испытаний	результаты испытаний
Класс вязкости SAE J306		75W-140
Цвет:		Визуально Синий
Плотность при 15°C (59°F)	ASTM D1298	0,906
Кинематическая вязкость при 40 °C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	170
Вязкость при 100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	24,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Температура вспышки, °C	ASTM D92	212