

KAMAZ G-PROFI SERVICE LINE GL-5 РЕКОМЕНДОВАНО И ОДОБРЕНО ПАО «КАМАЗ»

KAMAZ G-Profi Service Line GL-5 – всесезонные трансмиссионные масла 80W-90 и 75W-90 по SAE, рекомендованные ПАО «КАМАЗ» для применения в тяжело нагруженных узлах трансмиссии техники КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ. Масла усилены специальным комплексом противозадирных присадок Extreme Pressure (EP), которые защищают гипоидные и другие типы зубчатых передач от ударных нагрузок и износа.

Применение

Трансмиссионные масла **KAMAZ G-Profi Service Line GL-5** разработаны совместно со специалистами ПАО «КАМАЗ» и рекомендованы ПАО «КАМАЗ» для применения в агрегатах трансмиссии (ведущие мосты, главные передачи, раздаточные коробки, колесные редукторы) тяжелой грузовой шоссейной, внедорожной и специальной техники марки КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ. Для узлов трансмиссии производства ПАО «КАМАЗ» и узлов, требующих уровень эксплуатационных свойств API GL-5. Интервалы замены согласно рекомендациям производителя. Не рекомендуется применять в механических КПП, где рекомендован уровень свойств API GL-3 или API GL-4 и в трансмиссиях производства ZF.

Преимущества

- Специальный комплекс противозадирных присадок Extreme Pressure (EP) позволяет защищать узлы трансмиссии от ударных нагрузок;
- Эффективно защищает детали трансмиссии (включая гипоидные зацепления) от износа, максимизируя срок службы;
- Стабильность вязкостных характеристик позволяет защищать рабочие узлы на всем интервале замены;
- Снижает риски утечек масла через уплотнения, благодаря совместимости с различными эластомерами;
- Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают легкий запуск трансмиссии до -40 °C (для 75W-90 по SAE);
- Высокая стойкость к образованию отложений за счет вовлечения синтетических базовых компонентов (для 75W-90 по SAE).

Одобрения

- ПАО «КАМАЗ»

Спецификации

- API GL-5
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A*
- MAN 342 Type M2*
- Scania STO 1:0*

*-только 80W-90 по SAE

Физико-химические характеристики

Показатели	KAMAZ G-Profi Service Line GL-5		Метод
	80W-90	75W-90	
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C	14,1	15,8	ASTM D 445
Температура вспышки в открытом тигле, °C	214	201	ASTM D 92
Вязкость динамическая по Брукфильду °C, мПа·с	123000 (-26 °C)	103000 (-40 °C)	ASTM D 2983
Температура застывания, °C	-32	-43	ГОСТ 20287
Нагрузка сваривания при 20°C (P _c), Н	5200	5200	ГОСТ 9490
Плотность при 20 °C, кг/м ³	893,6	853,8	ASTM D 4052