



OLYMPIA Hypoid Super Gear Oil API GL-5 80W-90

Масло трансмиссионное всесезонное

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

OLYMPIA Hypoid Super Gear Oil API GL-5 80W-90 – всесезонные трансмиссионное масло, произведённое из уникального по составу базового масла и высокоэффективного импортного пакета присадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обладает:**
 - высокими противоизносными и антикоррозионными свойствами;
 - отличной совместимостью с конструкционными материалами уплотнений, применяемых в современных автомобилях.
- **Обеспечивает:**
 - отличные противозадирные, антиокислительные и вязкостно-температурные характеристики при длительной эксплуатации в условиях повышенных нагрузок и температур.

ПРИМЕНЕНИЕ

OLYMPIA Hypoid Super Gear Oil API GL-5 80W-90 предназначено для применения в:

- механических трансмиссиях с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и др.) легковых и грузовых автомобилей;
- в машинах и оборудовании, работающих в тяжелых условиях эксплуатации, где рекомендованы масла уровня API GL-5 (TM-5).

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Соответствует требованиям спецификаций:

API GL-5

Соответствует требованиям:

ZF-TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B/C/D, 17B, 19B

Mercedes Benz 235.0

MAN 342 N

ВАРИАНТЫ ФАСОВКИ (л.)

1	60	208	1000
---	----	-----	------

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели качества	Стандарты	Ед. изм.	Значения
Класс по SAE	DIN 51512		80W-90
Кинематическая вязкость:			
• при – 26 °C	DIN 51377	mPa.s	145000
• при 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	147
• при 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	15,1
Индекс вязкости	DIN ISO 2909		103
Цвет ASTM	DIN 51578		3
Плотность при 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	910
Температура вспышки	DIN ISO 2592	°C	210
Температура застывания	DIN ISO 3016	°C	- 30
Зола, окись	DIN EN 7	g/100g	0,07
Сульфатная зола	DIN 51575	g/100g	0,09
Осадок кокса, используя метод Конрадсона с золой	DIN 51551	g/100g	0,6
Содержание асфальтитов	DIN 51595	g/100g	m.n.n.*
Содержание нерастворимых веществ	DIN 51592		m.n.n.*
Содержание воды	DIN ISO 3733	g/100g	m.n.n.*
Индекс нейтрализации, кислота	DIN 51558 (ч.1)	mg KOH/g	1,6
Испытания на противозадирные свойства на 4-шариковой машине трения	DIN 51350	N	4000/4200
Тест поперечной балки	CRC L-37 CRC L-42	прошел прошел	
Свойства пенообразования	DIN 51566		S1B-0/0 S2B-0/0 S3B-0/0

m.n.n.* - количество не определяется



ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Масло **OLYMPIA Hypoid Super Gear Oil API GL-5 80W-90** не представляет угрозы для здоровья человека и опасности для окружающей среды, при соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения. При замене масла пользуйтесь защитными приспособлениями и специальным оборудованием. Избегайте попадания масла на кожу. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Подробная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Масло после завершения эксплуатации и слива из системы смазки двигателя, подлежит обязательному сбору в герметичную тару и сдачи в пункты сбора (приёма) отработанных масел.

Не сливайте отработанные масла в канализацию, водоёмы или на почву.