

## Fullgear HYP EP Series

### *Hypoid Gear Oils For Heavy Duty Vehicles*

#### Описание продукта

**Fullgear HYP EP Series** – высокоэффективное автомобильное трансмиссионное масло для систем гипоидных передач, дифференциалов и осей в экстремальных условиях эксплуатации. Его специальная формула обеспечивает превосходную защиту от износа, возникающего в экстремальных условиях эксплуатации.

#### Применение

- Подходит для использования в системах гипоидных передач, дифференциалах и ведущих мостах в тяжёлых условиях эксплуатации.
- Может использоваться в МКПП, если данный класс масла допускается производителем автомобиля.

#### Характеристики

- Его высокая несущая способность обеспечивает эффективную защиту от износа, возникающего при высокой скорости и ударной нагрузке, высокой скорости / низком крутящем моменте и низкой скорости / высоком крутящем моменте.
- Совместим с уплотнениями и предотвращает утечку
- Усовершенствованная система присадок предотвращает образование ржавчины, коррозии и пены, что продлевает срок службы.
- Высокая термическая и окислительная стабильность предотвращает образование осадка и повышает эффективность.

#### Соответствия

API GL-5; MAN 342 M2; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 05A, 7A,12E, 16B, 16C, 16D, 21A

ZF TE-ML 17B, 19B (SAE 80W-90)

Параметры	Метод	Единицы	Типичные значения	
			80W-90	85W-140
Плотность при +15 °С	ASTM D 4052	г/см <sup>3</sup>	0,897	0,907
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	139.5	466.9
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	14.3	29.9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	мг КОН/г	100	92
Температура вспышки	ASTM D 92	°С	223	234
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-30	-15

**Внимание:** Выше, указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества, прилагаемого к каждой партии продукта.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Отработанное масло не должно сбрасываться в подземные или поверхностные источники воды, канализационные системы или мусорные баки. Длительный или повторный контакт с отработанным маслом может вызвать кожные заболевания. Поэтому всегда следует использовать перчатки. Если часть кожи соприкасается с отработанным маслом, эту часть следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом. В случае раздражения или покраснения кожи, вызванных контактом, немедленно обратитесь за консультацией к врачу. Для получения дополнительной информации обратитесь к Паспорту безопасности материалов (MSDS).

При подготовке содержания этого технического паспорта были приняты во внимание спецификации производителей транспортных средств, оборудования и соответствующие международные стандарты. Выражения, содержащиеся в тексте данного технического паспорта, не могут рассматриваться как гарантийные обязательства.

Ответственность за правильное использование данного продукта, соблюдение норм и правил лежит на пользователе. Opet Fuchs Madeni Yağ. San. ve Tic. A.Ş. не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате неправильного использования или хранением продукта.

Настоящий технический паспорт действителен с момента публикации. Информация, содержащаяся в данном техническом паспорте, может быть изменена без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с отделом технической поддержки Opet Fuchs для получения дополнительной информации.