

## FULLGEAR HYP MT 80W-90

*Трансмиссионное масло для ведущих осей и дифференциалов*

### Описание продукта

**Fullgear HYP MT 80W-90** – автомобильное трансмиссионное масло со сверхвысокими эксплуатационными характеристиками, разработанное для гипоидных зубчатых передач, эксплуатируемых в тяжёлых условиях. Его специальная формула обеспечивает надёжную защиту от износа.

### Применение

- Подходит для использования на гипоидных зубчатых осях в экстремальных условиях эксплуатации.
- Специально разработано для гипоидных зубчатых колес HL-6 осей Mercedes Benz.

### Характеристики

- Высокая несущая способность обеспечивает эффективную защиту от износа при высокой скорости/низком крутящем моменте и нагрузках с низкой скоростью/высоким крутящим моментом.
- Высокая термическая и окислительная стабильность предотвращает образование осадка и повышает эффективность эксплуатации.

### Соответствия

API GL-5/MT-1; ARVIN MERITOR 0-76-D; DETROIT DIESEL93K219.02; JOHN DEERE JDM J11E; MAN 341 TYPE GA1; MAN 342 TYPE M3; MB APPROVAL 235.20; MACK GO-J; SAE J2360; SCANIA STO 1:0; ZF TE-ML 05A, 07A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

| Параметры                          | Метод       | Единицы            | Типичные значения |
|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| Плотность при +15 °C               | ASTM D 4052 | г/см <sup>3</sup>  | 0.899             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C  | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 134.7             |
| Кинематическая вязкость при 100 °C | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 14.6              |
| Индекс вязкости                    | ASTM D 2270 | мг КОН/г           | 110               |
| Температура вспышки                | ASTM D 92   | °C                 | 219               |
| Температура застывания             | ASTM D 97   | °C                 | -27               |

**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.