

### Fullgear HYP EP Series

Трансмісійні олива для гіпоїдних передач  
високонавантажених транспортних засобів



#### ОПИС ПРОДУКТУ

**Fullgear HYP EP Series** – високоефективні автомобільні трансмісійні оливи для систем гіпоїдних передач, диференціалів та мостів, що працюють в екстремальних умовах. Спеціальна формула олив забезпечує відмінний захист від зносу, який трапляється при роботі в екстремальних умовах експлуатації.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока несуча здатність олив забезпечує ефективний захист від зносу, який трапляється в режимах високих швидкостей під навантаженням, в умовах високої швидкості/низького крутного моменту і низької швидкості/ високого крутного моменту.
- Сумісні з матеріалами ущільнень, запобігає протіканням.
- Сучасна технологія присадок забезпечує контроль над утворенням іржі, корозійних явищ та спінювання, подовжуючи строк експлуатації.
- Висока стійкість до окислення і температурного впливу запобігає утворенню шламу, покращуючи ефективність роботи.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

- Застосовуються для систем гіпоїдних передач, диференціалів та мостів, що працюють в екстремальних умовах.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ

- 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)

### ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SAE		80W-90	85W-140
Щільність @15°C, г/мл	ASTM D 4052	0,897	0,907
В'язкість @40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	139,5	466,9
В'язкість @100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	14,3	29,9
Індекс в'язкості	ASTM D 2270	100	92
Температура спалаху, °C	ASTM D 92	223	234
Температура застигання, °C	ASTM D 5950	-30	-15

### ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА – РЕКОМЕНДАЦІЇ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту безпеки матеріалу (MSDS).

Технічні вимоги виробників транспортних засобів та устаткування, а також відповідні міжнародні стандарти були прийняті до уваги при підготовці змісту цієї технічної інформації. Зміст даного документу не може розглядатися як гарантійні зобов'язання або тлумачитися будь-яким подібним чином з точки зору характеристик та застосування продукту.

Правильне застосування цього продукту, відповідність чинним законам та нормам є відповідальністю користувача. Opet Fuchs Madeni Yağ San. Ve Tic. A.Ş. не несе відповідальність за будь-які збитки або пошкодження, спричинені неправильним використанням продукту та за наслідки, спричинені будь-якою небезпечною складовою вмісту продукту.

Цей технічний опис продукту дійсний з дати публікації. Зміст наданої технічної інформації може змінюватися без попередження. Будь ласка, зв'яжіться з технічним відділом Opet для отримання додаткової інформації.