

Fullgear HYP EP Series

Трансмісійні олива для гіпоїдних передач високонавантажених транспортних засобів



Мінеральні



Екстремальний тиск (EP)

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.
- Олива Fullgear HYP EP 75W-90 може застосовуватись у механічних коробках передач, оснащених синхронізаторами, якщо це рекомендується виробником.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

- API GL-5/GL-4 (SAE 75W-90)
- API GL-5
- MIL-L-2105D

ТИПОВІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| SAE | | 75W-90 | 80W-90 | 85W-140 |
|--------------------------------------|-------------|--------|--------|---------|
| Щільність @15°C, г/мл | ASTM D 4052 | 0,875 | 0,894 | 0,909 |
| В'язкість @40°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 81,3 | 141,1 | 416,7 |
| В'язкість @100°C, мм ² /с | ASTM D 445 | 13,8 | 14,2 | 27,7 |
| Індекс в'язкості | ASTM D 2270 | 175 | 98 | 92 |
| Температура спалаху, °C | ASTM D 92 | 194 | 224 | 230 |
| Температура застигання, °C | ASTM D 97 | -33 | -21 | -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.