



GEAR

ATF TYPE D (ТРАНСМІСІЙНА РІДИНА ДЛЯ АКП)



ОПИС

ATF TYPE - високоякісна олива для автоматичних коробок передач, що відповідає вимогам найбільших американських і європейських виробників автомобілів. Розроблена на основі високоякісних базових оливок в поєднанні з модифікаторами в'язкості (індекс VI), антиоксидантами, протизносними присадками, детергентами, піногасниками та спеціальними модифікаторами контролю тертя.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

ATF TYPE D рекомендується для першої заливки та послідувочої заміни в автоматичні та напівавтоматичні коробки передач GM, які вимагають використання рідин DEXRON IIIIG / IID, а також в коробки Ford, в яких має використовуватися рідина MERCON. Також олива ATF TYPE D відповідає вимогам європейських виробників, таких як ZF та Daimler's для коробок передач легкових автомобілів. Може використовуватися для коробок передач позашляховиків, у підсилювачах керма, та в інших гідравлічних системах, що вимагають використання оливок згідно специфікацій Dexron III або Allison C-4. Не підходить для передач, що вимагають специфікації FORD M2C-33F.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПЕРЕВАГИ |
|---|---|
| Відповідні фрикційні характеристики. | Плавне перемикання передач на всіх швидкостях, тиха робота агрегату. |
| Високий індекс в'язкості, стабільність при зсуві. | Утримання низької температури протягом тривалого періоду експлуатації. |
| Підвищена стійкість до окислення та термічної деструкції. | Захист від відкладення шлаків та інших шкідливих відкладень, які заважають роботі трансмісії. |
| Покращений захист від зносу, відмінна стійкість до піноутворення. | Збільшений термін служби коробки передач. |
| Збереження фрикційних властивостей. | Збільшення терміну служби оливи, зниження втрат енергії. |
| Повна сумісність з ущільнювальними матеріалами які зазвичай використовуються в автоматичних коробках передач. | Забезпечує чистоту системи коробки передач. |

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ATF TYPE D | МЕТОД | |
|---------------------------------------|-------------|----------|
| Щільність при 15°C, г/см ³ | ASTM D1298 | 0,874 |
| В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C | ASTM D445 | 7,5 |
| В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C | ASTM D445 | 37,1 |
| Індекс в'язкості | ASTM D2270 | 175 |
| Температура спалаху, COC, °C | ASTM D92 | 180 |
| Температура застигання, °C | ASTM D97 | -42 |
| В'язкість по Брукфільду (-40 C), Cp | ASTM D 2983 | 18546 |
| Колір | - | Червоний |

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

GM Dexron IIIIG, Dexron IID; Allison C-4, Ford Mercon®, Daimler MB 236.1, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9; Voith 55.6335; ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 14A, 17C; Caterpillar TO-2; MAN 339 Type Z-1, 339 Type Z-2, 339 Type V-1, 339 Type V-2 Suitable: Volvo 97340, 97341