



# 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 IIIG / 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 <sup>3</sup>	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, СОС, °C	ASTM D92	180
Температура застигання, °C	ASTM D97	-42
В'язкість по Брукфільду (-40 C), Ср	ASTM D 2983	18546
Колір	-	Червоний

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

GM Dexron IIIG, 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, 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