

Трансмиссионная жидкость (масло для акпп)

Трансмиссионная жидкость для автоматических трансмиссий ATF (Automatic Transmission Fluid) является высоко рафинированным продуктом нефте-перегонки, что позволяет называть ее маслом. С целью упрощения ее идентификации жидкость искусственно окрашивается в красный цвет (бывают еще зеленые, синие и бесцветные жидкости - прим. перев.). Жидкость ATF выполняет не только функции рабочей жидкости гидравлической системы, но и для смазывания и охлаждения компонентов автоматической трансмиссии.

В последнее время на рынке авто-химии появилось множество различных присадок к жидкости ATF. Одним из типов таких присадок являются модификаторы трения. Может показаться странным, поскольку основным назначением жидкости является смазывание, сцепления АКПП работают, будучи погруженными в жидкость. Другими качествами присадок являются следующие:

- • Улучшение текучести
- • Улучшение эластичности сальников
- • Стабилизация вязкости в широких диапазонах температур
- • Улучшение антикоррозионных свойств
- • Противо окислительные и анти вспенивающие свойства
- • Улучшение антизольных качеств

Одним из наиболее важных качеств трансмиссионной жидкости ATF является способность сохранения рабочих характеристик в широком диапазоне температур. Нормальная рабочая температура жидкости обычно близка к температуре охлаждающей жидкости двигателя, поскольку на большинстве автомобилей используются обычные жидкостные теплообменники (радиаторы), объединенные с системой охлаждения двигателя. Однако, при тяжелых условиях эксплуатации, например, при буксировке прицепа или в напряженном городском цикле температура ATF может подниматься до 150°С. На автомобилях, предназначенных для работы в таких условиях обычно устанавливаются дополнительные теплообменники (радиаторы), установленные на пути воздушных потоков.

Масло АКПП (АТФ) - "Тех. Центр АКПП"

Автор: Administrator
02.04.2012 11:41 -



~~Будь выбрано в качестве замены, должно соответствовать спецификации для жередиписанного~~
~~0057. В качестве замены, должно соответствовать спецификации для жередиписанного~~



Будь выбрано в качестве замены, должно соответствовать спецификации для жередиписанного