



NEFTESINTEZ



DILWAY
NEFTESINTEZ

ATF MULTI

Трансмиссионная
жидкость для АКПП и ГУР

ТУ 0253-136-65611335-2016

ОПИСАНИЕ

Универсальная, полностью синтетическая трансмиссионная жидкость ATF MULTI, специально разработанная для гидромеханических американских, азиатских и европейских АКПП различных OEM-производителей с требованиями по спецификации GM DEXRON III H или FORD MERCON. По европейским техническим требованиям ATF MULTI также соответствует ZF-TE-ML-14A, VOITH 55.6335, MAN 339 TYPE Z-1 и MB, VW, BMW 4- и 5-скоростной автоматических коробок передач. Подходит как для новых АКПП, так и для АКПП с большим пробегом.

Трансмиссионная жидкость ATF MULTI разработана на основе гидрокрекингового базового масла с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов, которые обеспечивают отличную термостойкость и стойкость к окислению, превосходную нагрузочную способность, защиту от коррозии и износа. Устойчивость к воздействию высоких температур и отличные низкотемпературные характеристики жидкости позволяют надежно работать трансмиссии при любых климатических условиях. В составе также используются улучшенные модификаторы трения (friction-modifier), которые способствуют более плавному переключению передач, эффективной передаче энергии и предотвращении вибраций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◉ Высокая эффективность при низких температурах, отличная прокачиваемость и улучшенный холодный пуск.
- ◉ Отличная стабильность характеристик при эксплуатации АКПП в условиях высоких температур и высоких нагрузок.
- ◉ Превосходная защита от коррозии, преждевременного износа и повреждения ответственных движущихся частей АКПП.
- ◉ Четкое и плавное переключение АКПП даже в агрессивных условиях эксплуатации.
- ◉ Повышенная стойкость к механической деструкции и великолепная антиокислительная стабильность способствуют сохранению начальных свойств жидкости ATF MULTI при длительных интервалах работы.
- ◉ Обладает хорошей совместимостью с изделиями из цветных металлов и эластомеров.

ВИД ФАСОВКИ:

1 л, 4 л, 8 л, 20 л, 30 л,
216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

Синтетическая

СЕЗОН:

Всесезонное

СООТВЕТСТВИЕ ДОПУСКАМ:

GENERAL MOTORS DEXRON II D / III G / III H;
FORD MERCON;
ALLISON C-4;
VOITH 55.6335;
TOYOTA TYPE T, T-II, T-III, T-IV;
CHRYSLER ATF +/+2/+3/+4;
NISSAN MATIC FLUID C, D, J;
HYUNDAI-KIA ATF SP-III;
MITSUBISHI ATF SP-III;
SUBARU ATF;
MB-APPROVAL 236.6, 236.10, 236.12, 236.14;
ZF TE-ML 14A;
VOLVO 97341;
MAN 339 TYPE Z-1, LT71141

ПРИМЕНЕНИЕ

- АКПП пассажирских автомобилей и коммерческого транспорта, для которых необходимы трансмиссионные жидкости спецификаций GM DEXRON III H, FORD MERCON, ALLISON C-4 и ниже.
- АКПП американских производителей (GM, FORD, CHRYSLER), азиатских (HYUNDAI, KIA, MITSUBISHI, NISSAN, SSANGYONG, SUBARU, TOYOTA), европейских (BMW, CITROEN, FIAT, MB, PEUGEOT, RENAULT).
- Гидроусилители рулевого управления.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | ATF MULTI |
|--|---------------------------|-----------|
| Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с | ГОСТ 33 ASTM D 445 | 7,8 |
| Вязкость динамическая по Брук菲尔ду при -40 °C, мПа·с | ASTM D 2983 | 14600 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ГОСТ 4333 ASTM D 92 | 186 |
| Температура застывания, °C | ГОСТ 20287 ASTM D 97 | -48 |
| Плотность при 15 °C, кг/м ³ | ГОСТ 3900 ASTM D 1298 | 854 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 ASTM D 2270 | 174 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».