

## ATF Universal full synthetic

### Описание продукции.

ATF Universal full synthetic - полностью синтетическое трансмиссионное масло для автоматических коробок передач. Рекомендуется для всех типов автоматических и ручных коробок передач, для которых предписано использование жидкостей для АКПП. Удовлетворяет большинству общих спецификаций жидкостей для АКПП американских, азиатских и европейских автопроизводителей. Также может применяться для крупнотоннажных автомобилей и во внедорожном оборудовании с обычными интервалами замены жидкости. Также может использоваться в гидравлических трансмиссиях, рулевых приводах с усилителями и гидравлических системах, где рекомендуются жидкости для АКПП.

### Характеристики и преимущества.

Содержит присадки, разработанные по технологии для эффективного снижения износа, поверхностной усталости и коррозии. Обладает хорошими противоокислительными свойствами для равномерной работы даже при высоких рабочих температурах. Поскольку продукт совместим с большинством уплотнений, риск утечки понижается до минимума. Хорошие температурные характеристики упрощают переключение передач в очень холодную и теплую погоду.

### Испытания и одобрения.

GM Dexron II/IID/IIIE/IIIF/IIIG/IIIH/VI, Ford FNR5/Mercon V/SP/LV, JASO-1A, Volvo 97340/97341, MB 236.1/2/3/5/6/7/9/10/11, MAN 339 Type V1/V2/Z1/Z2/Z3, Voith DIWA 55.6335, ZF TE-ML 11A/11B/14B, Allison C-4/TES-295, Aisin Warner JWS 3309/3314/3317/3324, Audi/VW G 055 025 A2/G 052 162 A1/G 052 990 A1/A2/ G 052 025 A2, BMW ETL-7045E/ 8072B/LA2634/LT71141, Chrysler ATF +3/+4/, Mopar AS68RC, Daimler NAG-1/2, Honda Z-1/DW-1, Hyundai, KIA: SP-II/III, Idemitsu K17, Red-1, Mazda ATF-M III/MV, Mitsubishi Diamond SP-II/III, Nissan N402/Matic-D/J/K, Subaru ATF 5/HP, Suzuki 3317/3314, Toyota TII/III/IV/WS и прочие.

### Обращение и хранение.

Избегайте контакта с кожей. При попадании на кожу смойте мыльным раствором. Требования по отношению к окружающей среде: избегать попадания продукта в почву, водоемы, общую канализационную систему. Способы утилизации продукта и тары: утилизация продукта и тары должна быть проведена по всем правилам утилизации отходов. Код отходов(EWC): 13 02 05

### Стандартные данные.

Наименование показателя	Показатель	Метод
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	7.32	ASTM D-445
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	36.80	ASTM D-445
Индекс вязкости, не менее	168	ASTM D-2270
Вязкость динамическая сП, при -40 °C	18000	ASTM D-5293
Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	220	ASTM D-92
Температура застывания, °C, не выше	-46	ASTM D-97
Плотность при 15 °C, кг/л	0.865	ASTM D-1298