



## МАТИС ATF ТРАНСМИССИИ И КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ

### Описание

Минеральное масло (предыдущее название: Repsol Dexron-II-D-22507) рекомендуется для автоматических трансмиссий и гидросилителей рулевого управления автомобилей, а также может использоваться в промышленности, например в сложных гидравлических системах, бесступенчатых вариаторах и т.д.

### Свойства

- Плавная и тихая работа автоматических трансмиссий.
- Высокая термостойкость и устойчивость к окислению.
- Высокий индекс вязкости.
- Длительный срок службы.
- Сертифицировано ведущими производителями трансмиссий и коробок передач.

### Стандарт качества

- GM DEXRON II D
- MB 236.7
- MAN 339 Type Z1 и V1
- VOITH 55.6335 (ранее G-607)
- ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A и 17C
- ALLISON C4
- FORD MERCON

### Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Цвет			Красный
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0,867
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	7,2
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	40 максимум
Вязкость при -40°C	сП	ASTM D 2983	50 000 максимум
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	166
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	177 минимум
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-39 максимум
Общее щелочное число	мг КОН/г	ASTM D 2896	2

**Обозначение опасности**

В соответствии с действующим законодательством настоящий продукт не классифицируется как токсичный или опасный.

**Использование**

При использовании продукта необходимо соблюдать минимальные меры предосторожности во избежание длительного контакта с кожей. Во избежание контакта с брызгами продукта рекомендуется использовать перчатки, защитные экраны или маски.

**Опасность для здоровья и меры предосторожности**

Вдыхание: Продукт является трудноиспаримым, риск вдыхания минимален.

Проглатывание: Не вызывать рвоту. Выпить воды. Обратиться к врачу.

Попадание на кожу: Тщательно промыть водой с мылом.

Попадание в глаза: Промыть большим количеством воды.

Общие рекомендации: Обратиться к врачу.

**Меры безопасности при тушении пожара**

Особые меры не требуются.

Средства пожаротушения: пена, порошковые огнетушители, CO<sub>2</sub>, водяное распыление. Не тушить пожар струей воды из шланга, т.к. это может вызвать распространение горящего продукта.

**Меры по защите окружающей среды**

Опасность физического загрязнения в случае утечки продукта (попадание продукта в водотоки, на прибрежную зону, на землю и т.д.), поскольку продукт остается на поверхности воды и имеет масляную консистенцию, попадание продукта во флору и фауну может причинить им вред. Не допускать попадания продукта в водотоки.

Деактивация и очистка: Обращивать как в случае непредвиденной утечки масла. Предотвратить растекание масла при помощи механических барьеров и собрать физическим способом или с использованием химических веществ.

Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

repsol.com

Значения, указанные в качестве технических характеристик, должны рассматриваться как типичные, если не определено иное.