



CARTAGO FE LD 75W90

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Трансмиссионное всесезонное синтетическое масло, предназначенное для дифференциалов, коробок передач и трансмиссионных механизмов. Обеспечивает превосходную производительность задней осей и валов большегрузных транспортных средств, благодаря способности выдерживать большие нагрузки. Имеет исключительную текучесть при низких температурах. Способствует экономии расхода топлива и увеличивает интервал периода замены масла.

Свойства

- Универсальный продукт, который подходит для широкой области применений в тяжелых транспортных средствах, может использоваться в коробках передач, трансмиссионных механизмах и дифференциалах.
- Масло имеет отличную устойчивость к окислению, даже в экстремальных условиях, в результате чего продукт увеличивает срок службы механизмов и очищает масляную систему.
- Превосходная текучесть при низких температурах уменьшает расход топлива, благодаря отличным характеристикам вязкости, необходимые для оптимальной смазки механизмов.
- Высокая противоизносная степень защиты, которая увеличивает срок службы механизмов.

Стандарт качества

- API GL-4/GL-5/MT1
- MIL-PRF-2105E
- MAN 3343 S (formerly MAN 3343 SL)
- SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C and 21B
- MACK GO-J
- SAE J 2360
- ARVIN MERITOR 0-76-N
- DAF API GL-5 & Transmissions
- IVECO Axles & Transmissions
- RENAULT Axles
- MB-Approval 235.8

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0.871
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	15
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	102
Вязкость при -40°C	сП	ASTM D 2983	<150.000 максимум
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	154
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	178
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-54

Упаковка

Бочки 185 кг и 18 кг и цистерна 875 кг

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, CO₂, 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 водоемы и водотоки.

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

Имеется паспорт безопасности продукта.

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