



CARTAGO CAJAS FE LD 75W80

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Трансмиссионное синтетическое масло, предназначенное для дифференциалов, коробок передач и трансмиссионных механизмов. Данное масло специально разработано под требования производителей транспортных средств с механическими коробками передач. Способствует экономии расхода топлива и увеличивает интервал периода замены масла.

Свойства

- Великолепная защита от износа шестерён и синхронизаторов.
- Позволяет расширить сервисный интервал до 300.000 км пробега.
- Высокая устойчивость к нагрузкам, минимизирует потери на трение и обеспечивает максимальную эффективность.
- Обеспечивает плавное переключение передач, превосходная текучесть при низких температурах -40 °С уменьшает расход топлива, благодаря отличным характеристикам вязкости, необходимые для оптимальной смазки механизмов.

Стандарт качества

- API GL-4
- ZF TE-ML 02D
- MAN 341 Z-3 / 341 E-3
- Eaton Europe
- Volvo 97305
- DAF
- IVECO
- Renault (B0032/2 Annex 3)

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0.874
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	9.5
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	61
Вязкость при -40°C	сП	ASTM D 2983	<150.000
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	128
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ASTM D 92	232
Температура застывания	°С	ASTM D 97	-51

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.