



CARTAGO AUTOBLOCANTE EP 80W90

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Универсальное трансмиссионное всесезонное минеральное масло высокого давления. Рекомендовано к применению в дифференциальных механизмах с автоблокировкой и задних мостах внедорожников с полным приводом, с использованием характеристик LSD (дифференциальные механизмы с ограниченным скольжением). Оно может также использоваться в неограниченных дифференциалах повышенного трения, которые требуются согласно уровню качества API GL-5

Свойства

- Включает в себя модификатор трения, что обеспечивает надлежащее функционирование системы блокировки транспортного средства.
- Доказанная эффективность при испытаниях в суровых температурных условиях, при высоких нагрузках и резких торможениях, при которых механизмы коробки передач подвергаются сильному износу.
 - Проведенные испытания показали высокую коррозионную устойчивость при воздействии воды и высоких температур.
 - Обладает антивспенивающими свойствами и гарантирует надлежащее смазывание механизмов, что исключает преждевременный износ двигателя.
 - Технология состава присадок гарантирует безотказную работу двигателя на протяжении тысяч километров/миль

Стандарт качества

- API GL-5
- ZF TE-ML 05C/07A/08/12C/21C

Технические характеристики

	Единица измерения	Метод	Значение
Степень вязкости			80 W 90
Плотность при 15°C	г/мл	ASTM D 4052	0.902
Вязкость при 100°C	сСт	ASTM D 445	16.3
Вязкость при 40°C	сСт	ASTM D 445	150
Вязкость при -26°C	сП	ASTM D 2983	150.000 максимум
Индекс вязкости	-	ASTM D 2270	113
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ASTM D 92	180 минимум
Температура застывания	°C	ASTM D 97	-30
Стенд FZG, 12 стадий		DIN 51354	Соответствует
Четырехшариковая машина, ICD		ASTM D 2783	50 минимум

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.