

ОПИСАНИЕ

Gulf Western Torque Oil – это сезонная трансмиссионная жидкость, отвечающая требованиям спецификации Caterpillar TO-4. Фрикционные характеристики Torque Oil превосходят требования стандарта TO-2. Применение данного продукта позволяет увеличить срок службы и улучшить работу всех трансмиссий и гидравлических систем техники Caterpillar, а также бортовых передач Komatsu.

Torque Oil 10W соответствует общим требованиям к гидравлическим маслам стандарта DIN 51 524 часть 2 (тип HLP) и защищает гидравлическое оборудование от коррозии, окисления и износа, кроме того, подходит для некоторых гидростатических трансмиссий. Torque Oil 10W подходит для использования в мобильных и стационарных гидравлических системах во всех случаях, где нужна гидравлическая жидкость 10W (ISO 32 - 46) или 15W (ISO 46 – 68). Трансмиссионные жидкости Torque Oil 10W и 30W отвечают требованиям спецификации Allison C4.

Применение трансмиссионной жидкости Torque Oil 50 продлевает срок службы и улучшает эксплуатационные характеристики трансмиссий, дифференциалов и бортовых передач, для которых производителем рекомендована жидкость SAE 50 с характеристиками уровня TO-4. Также подходит для трансмиссий Road Ranger.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные противоизносные характеристики для оптимального срока службы сцепления
- Отличная совместимость с материалами уплотнений и фрикционными материалами
- Обладает способностью контролировать вибрацию тормоза, тем самым продлевая срок службы тормозов мокрого типа
- Усиленная защита от износа, продлевающая срок службы оборудования

ПРИМЕНЕНИЕ



СПЕЦИФИКАЦИИ

- SAE 10W, 30, 50, 60
- API GL-4
- API CF / GL-3 (Torque Oil 30, 50, 60)
- Caterpillar TO-4
- ZF TE-ML 03C, 07D, 07F
- CAT FD-1 (Torque Oil 60)
- Komatsu 07.868.1 (Torque Oil 60)
- Allison C4, Komatsu (Torque Oil 10, 30)
- Allison TES439, C4 (Torque Oil 30, 60)
- Подходит для трансмиссий Road Ranger Transmission (Torque Oil 50, 60)

TORQUE OIL	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	10W	30	50	60
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,8782	0,8921	0,9018	0,9030
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445	42	80	225	291
	ASTM D445	6,5	10,5	20	22,9
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	107	105	100	94
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	-40	-35	-18	-16
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ, °C	ASTM D92	219	224	230	230

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Сентябрь 2022