

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ SYN-TORQUE OIL 5W-30



## ОПИСАНИЕ

Syn-Torque Oil 5W-30 – всесезонная синтетическая жидкость для трансмиссий/силовых передач в тяжелых условиях эксплуатации, изготовленная на основе полиальфаолефиновых базовых компонентов (ПАО). Syn-Torque Oil 5W-30 имеет допуск Caterpillar TO-4, по своим фрикционным характеристикам превосходит жидкости класса TO-2 и все минеральные жидкости.

Трансмиссионная жидкость Syn-Torque Oil 5W-30 предназначена для продления срока службы и улучшения эксплуатационных характеристик трансмиссии, дифференциалов, бортовых передач, гидравлических систем тяжелой внедорожной техники в экстремальных условиях, включая нерегулярное обслуживание и высокие и низкие температуры. Высокая устойчивость к сдвигу обеспечивает наилучшую защиту высоконагруженных, критически важных компонентов.

Жидкость Syn-Torque Oil 5W-30 рекомендована для использования во многих механических трансмиссиях или коробках с силовым переключением передач, тормозах мокрого типа и некоторых гидравлических системах тяжелой внедорожной техники, в том числе Caterpillar, а также шоссейной техники Caterpillar, Komatsu, Eaton и других производителей.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные фрикционные характеристики обеспечивают надежную работу сцепления
- Исключительная устойчивость к окислению и увеличенный срок службы жидкости
- Высокие эксплуатационные характеристики в любых условиях эксплуатации
- Отличная совместимость с уплотнительными и фрикционными материалами
- Способность контролировать вибрацию тормозов, продлевает срок службы тормозов мокрого типа
- Отлично защищает от износа все механические детали

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- Caterpillar TO-4
- Eaton Fuller
- ALLISON C-4 (внедорожный)
- API GL-4
- KOMATSU KES 07.868.1
- Dana
- Euclid
- Vickers M 2950-S
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Tremac/ТТС

## ПРИМЕНЕНИЕ



SYN-TORQUE OIL 5W-30	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15 °С	ASTM D1298	кг/л	0,8574
ЦВЕТ	ASTM D1500	-	2.5
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ПРИ 40 °С ПРИ 100 °С	ASTM D445 ASTM D445	сСт сСт	66,48 11,38
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	-	166
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ	ASTM D97	°С	-51
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ	ASTM D92	°С	230
ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛО	ASTM D2896	мгКОН/г	8
КОРРОЗИЯ МЕДИ	ASTM D130	3 ч. при 150 °С	1А

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 °С 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 по телефону: 02 9673 9600.



Январь 2023

**GULF WESTERN PREMIUM QUALITY LUBRICATING OILS (AUST) PTY LTD**

Head Office: 92-96 Links Road, St Marys NSW 2760 - PO BOX 515 Kingswood, NSW 2747

Дистрибуция и тех. поддержка в России: [www.gulfwestern.ru](http://www.gulfwestern.ru) Email: [info@gulfwestern.ru](mailto:info@gulfwestern.ru) Телефон: +7 423 245 6141