



ERGOOIL® GEROIL HD PAO 75W-90

Полностью синтетическое всесезонное трансмиссионное масло GL-4/5

ОПИСАНИЕ

ERGOOIL GEROIL HD PAO 75W-90 полностью синтетическое трансмиссионное масло, разработанное на основе высококачественных синтетических базовых масел (полиальфаолефинов – PAO) для универсального применения в узлах тяжело нагруженной техники. Содержит в своем составе многофункциональный пакет присадок с технологией Ultimate Strength Technology®.

ПРИМЕНЕНИЕ

ERGOOIL GEROIL HD PAO 75W-90 рекомендовано к использованию в качестве смазочного материала в ведущие мосты и дифференциалы грузовых автомобилей, специальной дорожной и строительной техники, применяемой в горнодобывающей промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, где требуется применение масел, соответствующих отраслевым стандартам и увеличенным межсервисным интервалам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличные противоизносные свойства;
Отличная стабильность масла при длительном использовании;
Превосходная защита механизмов от износа, задиоров и питтинга при экстремальных условиях работы;
Отсутствие пенообразования;
Отличная совместимость с эластомерами и уплотнениями гарантирует защиту от утечек;
Улучшенные низкотемпературные свойства, позволяют использовать масло в передачах и дифференциалах при температуре окружающей среды до минус 45°C

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

API GL-4/GL-5/MT-1; MAN 342 Type S1/S2, M 343 Type S; MB 235.8; Mack GO-J; MIL-2105D/PRF-2105E; SAE J 2360; Scania ST0 1:0/ST0 2:0 G; Volvo 97312; ZF TE-ML 02B/05A/16B/17B/19C/21A

ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателей	Значения
Плотность при 15 °C, кг/м ³	0,848
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	16,77
Индекс вязкости	182
Температура вспышки в открытом тигле, °C	221
Температура застывания, °C	-45
Коррозия пластинок из меди, баллы	1b
Коррозия пластинок из стали	выдерживает
Смазывающие свойства на ЧШМ температуре (20+5)°C:	
нагрузка сваривания (Hсв), Н (кгс), не менее	3 280
показатель износа (Диз) при постоянной нагрузке 196 Н, не более	0,4
Вязкость динамическая (Brookfield) при минус 40 °C мПа*с (сП), не более*	105 700