

ERGOOIL® GEROIL SHIFT PAO 75W-80 GL-4

Полностью синтетическое всесезонное трансмиссионное масло API GL-4



ОПИСАНИЕ

ERGOOIL GEROIL SHIFT PAO 75W-80 — полностью синтетическое энергосберегающее трансмиссионное масло для механических коробок передач (МКПП), включая автоматизированные и роботизированные трансмиссии коммерческой техники. Производится на основе высококачественных синтетических базовых масел с применением ПАО-компонентов (PAO) и технологии Ultimate Strength Technology® (UST), обеспечивающих стабильность вязкостных характеристик, защиту от износа и надежную работу трансмиссии при высоких нагрузках и температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

ERGOOIL GEROIL SHIFT PAO 75W-80 предназначено для механических коробок передач (МКПП), включая автоматизированные и роботизированные трансмиссии коммерческого транспорта, где требуется применение масел уровня API GL-4 и класса вязкости SAE 75W-80. Рекомендуется для техники Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo, Renault Trucks, IVECO, SITRAK, Shacman, Dongfeng, FAW, JAC и КАМАЗ, а также коробок передач ZF Ecosplit, Ecomid, TraXon, AS Tronic, Eaton, Fast Gear, Mercedes PowerShift и MAN TipMatic. Также может применяться в средненагруженных главных передачах и коробках передач, оснащенных ретардером. Современная синтетическая основа и стабильные фрикционные свойства способствуют увеличению интервала замены масла до 300 000 км в зависимости от условий эксплуатации и рекомендаций производителя техники.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильность вязкостных характеристик на увеличенных интервалах замены;
Мягкое и точное переключение передач при любых температурах;
Высокая устойчивость к окислению, пенообразованию и термическому разрушению;
Снижение износа синхронизаторов, подшипников и зубчатых передач;
Способствует повышению топливной экономичности трансмиссии;

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

API GL-4; MAN 341 Type Z5/Z4/ZE; MB 235.41; ZF TE-ML 01E/01L/02A/02B/02D/17A/17B

ФИЗИЧЕСКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Наименование показателей	Значения
Плотность при 15°C, кг/м ³	0,843
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	10,12
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	56,05
Индекс вязкости	172
Вязкость динамическая (Brookfield) при -40°C, мПа·с	93 850
Температура вспышки в открытом тигле, °C	223
Температура застывания, °C	-48
Коррозионное воздействие на пластину меди (3 ч при 120°C), баллы	1a
Склонность к пенообразованию / стабильность при 24°C, см ³	0/0
Склонность к пенообразованию / стабильность при 94°C, см ³	10/0
Склонность к пенообразованию / стабильность при 24°C после испытания при 94°C, см ³	0/0