



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

QVPRO SUPER GEAR API GL-4 SAE 80W-90

Описание

QVPRO SUPER GEAR API GL-4 SAE 80W-90 это всесезонное минеральное трансмиссионное масло для синхронизированных механических коробок переключения передач и средненагруженных главных передач грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники, ведущих мостов с прямозубыми коническими передачами, редукторных систем и раздаточных коробок большинства автомобилей, а также внедорожного транспорта с требованиями применения масел категории API GL-4.

Масло содержит специальные присадки, ингибиторы коррозии и окисления, а также противопенные присадки для обеспечения прочной смазочной пленки.

Противозадирные присадки при повышении давления и температуры в зоне контакта зубьев шестерен мгновенно образуют модифицированную защитную пленку, выступающую в роли смазки.

Сбалансированный комплекс присадок на основе серо-фосфорных компонентов отличается превосходным уровнем защиты и обеспечивает надежность работы трансмиссионных систем при высоких нагрузках со средними скоростями скольжения в зацеплении шестерен, что характерно для прямозубых конических передач.

Производится с использованием специально отобранных высококачественных базовых масел, обладающих великолепными антиокислительными свойствами и высокотемпературной стабильностью, что обеспечивает работоспособность масла с длительными интервалами замены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЛА

Свойства	Метод испытаний	Значение*
Тип масла	-	Всесезонное
Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	ГОСТ 3900-2022	0,896
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	138,1
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	14,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	215
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	- 26

* - НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ QVPRO ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.





Перечень спецификаций

API GL-4

MAN 341 Type Z1/Z2

MB 235.5

ZF TE-ML 02A/02B/17A

Применение

QVPRO SUPER GEAR API GL-4 SAE 80W-90 подходит для ведущих мостов с прямозубыми коническими передачами и средним уровнем нагрузок, механических КПП, оборудованных синхронизаторами при необходимости эксплуатации с максимально увеличенными интервалами сервисного обслуживания.

Особенно рекомендуется для ведущих мостов с прямозубыми коническими передачами, а также для дифференциалов и редукторных систем с высоким уровнем нагрузок и средней скорости скольжения в зацеплении.

Преимущества

- Увеличение ресурса работы трансмиссии – присадки высокого давления защищают и продлевают срок службы зубьев нагруженных шестерен, подшипников и сальников.
- Превосходная защита от коррозии и окисления – содержание высокоэффективных ингибиторов обеспечивает надежную защиту шестерен и внутренних поверхностей агрегатов.
- Отличные антиокислительные свойства и хорошая высокотемпературная стабильность обеспечивают возможность эксплуатации с увеличенными интервалами межсервисного обслуживания.
- Совместимость с другими продуктами – хорошо смешиваются с традиционными трансмиссионными маслами на основе серно-фосфорных присадок.

