



PETRONAS Tutela MTF 300

80W-90

Первоклассное решение Fluid Technology Solutions для обеспечения защиты и ухода для механических коробок передач

Описание и применение

PETRONAS Tutela MTF 300 является жидкостью для механических коробок передач, обеспечивающей оптимальную производительность синхронизаторов и надежность компонентов для современных механических коробок передач на весь их стандартный срок службы. Она рекомендуется к применению в механических коробках передач с требованием API GL4.

Преимущества

PETRONAS Tutela MTF 300 сохраняет прибыльность вашего предприятия и работоспособность транспортных средств, при этом значительно снижая эксплуатационные расходы через продление срока службы коробки передач, что становится возможным через:

- Износостойкость, продлевающую срок службы компонентов
- Высокую тепловую и окислительную стабильность, которая предотвращает образование отложений и шлама и продлевает срок службы масла
- Высокую степень защиты от ржавчины и коррозии.

Обеспечение отличных впечатлений от поездки благодаря:

- Улучшенной совместимости с синхронизаторами
- Хорошим характеристикам текучести жидкости при низких температурах
- Значительному снижению шума при работе коробки передач

Одобрения, спецификации и рекомендации

Спецификации:

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08
- ZF TE-ML 08

Примечание: всегда обращайтесь к руководству пользователя соответствующего транспортного средства, чтобы узнать рекомендованные для него класс вязкости и спецификации

Типичные физические характеристики

Параметры	Метод испытаний	Единица измерения	Типичное значение
Внешний вид	-	-	Светлый и чистый
Плотность при 15 °С	ASTM D 4052	г/см ³	0,890
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	13,6
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	130
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	100
Температура застывания	ASTM D 97	°С	-30
Вязкость по Брукфильду при -26 °С	ASTM D 2983	мПа·с (сП)	136000
Температура вспышки, измеренная в открытом приборе Кливленда	ASTM D 92	°С	192

Все технические данные приводятся только в качестве справочных. Эти характеристики являются типовыми для текущего производства. Производство в будущем будет соответствовать спецификации PLI, но при этом возможны изменения в данных характеристиках.

Охрана труда, техника безопасности и защита окружающей среды

При использовании надлежащим образом данный продукт не представляет какую-либо значимую угрозу для здоровья и безопасности. Следует избегать попадания на кожу. Если все же это произойдет, следует незамедлительно смыть водой с мылом. Не следует сливать отработанное масло в канализацию, на землю и в водоемы.

Для получения более подробной информации относительно хранения, безопасного обращения и утилизации продукта следует воспользоваться его справочным листком по технике безопасности или обратиться на наш сайт по адресу: www.pli-petronas.com

Важное замечание

Слово PETRONAS, логотип PETRONAS и прочие аналогичные товарные знаки и (или) используемые в настоящем документе знаки являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (PLISB), ее филиалов или действующей согласно лицензии холдинговой корпорации, если не указано иное. Лист технических данных и информация, содержащаяся в настоящем документе, считаются достоверными на момент их публикации. Компания PLISB не дает никаких явных или подразумеваемых заверений или гарантий относительно точности и полноты представленной информации или проведенных операций. Информация, содержащаяся в технической документации компании PLI, прошла проверку в ходе стандартных испытаний в лабораторных условиях и приводится только в качестве справочной информации. Пользователям советуем убедиться, что они имеют дело с последней версией технической документации компании PLI. Именно пользователи должны оценивать состояние продукта на возможность его безопасного использования и пригодность для предполагаемого применения, а также соблюдать требования всех действующих законов и правил, установленных соответствующими местными органами власти.

Все выпускаемые нами продукты снабжаются справочными листками по технике безопасности, которые содержат необходимую информацию касательно их хранения, безопасного обращения и утилизации. Ни компания PLISB, ни ее филиалы и соответствующая холдинговая компания не несут ответственности за любые потери или ущерб, как и за любые прямые, косвенные, особые, типичные или случайные повреждения и любые другие убытки, понесенные в результате выполнения контрактных обязательств, недосмотра или любых других неудачных действий, в связи или в результате неправильного использования материалов и (или) информации, из-за нежелания придерживаться рекомендаций или из-за рисков, присущих природе материалов и (или) информации. Все продукты, услуги и информация предоставляются в соответствии с нашими стандартными условиями продаж. В случае необходимости получения дополнительной информации обратитесь к нашему местному представителю.

Код: 76636