

Лист технических данных продукта

Редакция: 22.12.2022 (версия 4.2)



PETRONAS Tutela Axle 300

SAE 80W-90

Первоклассное решение Fluid Technology Solutions для обеспечения отличной защиты и ухода для мостов и систем конечных передач

Описание и применение

PETRONAS Tutela Axle 300 является жидкостью для мостов, обеспечивающей оптимальные характеристики нагрузки и долговечность компонентов для современных мостов, дифференциалов и конечных передач в течение стандартного срока эксплуатации. Она рекомендуется к применению в коробках передач с требованием API GL-5.

Преимущества

PETRONAS Tutela Axle 300 сохраняет прибыльность вашего предприятия и работоспособность транспортных средств, при этом значительно снижая эксплуатационные расходы через продление срока службы мостов благодаря следующим факторам:

- Износстойкости, устойчивости к предельному давлению (EP), питтингстойкости для продления срока службы компонентов;
- Хорошей тепловой и окислительной стабильности, которая предотвращает образование отложений и шлама;
- Высокой степени защиты от ржавчины и коррозии.

Обеспечение отличных впечатлений от поездки благодаря:

- Хорошим характеристикам текучести жидкости при низких температурах
- Значительному снижению шума при работе моста.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Спецификации:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D

Одобрения:

- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A

Уровень эффективности:

- FCA 9.55550-DA2
- IVECO 18-1805 класс RAM 1, RAM 1/A
- MAN 342 Type M1, Type M2
- NATO O-226

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 °C	ASTM D 4052	г/см ³	0,895
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	14,6
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 445	мм ² /с (сСт)	138
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	104
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-30
Вязкость по Брук菲尔ду при -26 °C	ASTM D 2983	мПз (сП)	130000
Температура вспышки, измеренная в открытом приборе Кливленда	ASTM D 92	°C	210

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: 76630