

Лист технических данных продукта

Редакция: 01/12/2022 (версия 2.0)



PETRONAS Paraflu 11

Первоклассное решение Fluid Technology Solutions для обеспечения длительного срока службы масла и превосходной защиты систем охлаждения транспортных средств

Описание и применение

PETRONAS Paraflu 11 — это высококачественная концентрированная традиционная охлаждающая жидкость, которая оптимизирует производительность и долговечность компонентов систем охлаждения двигателей в тяжелых режимах работы. Изготавливается с использованием моноэтиленгликоля, усиленного ингибитором коррозии с помощью специальной технологии неорганических кислот с нитритами, боратами и силикатами (технология IAT), не содержит фосфатов и аминов, обеспечивает защиту от перегрева, мороза и коррозии, а также аверсивного агента (битрекс).

Разработано специально для FCA и IVECO, но также подходит для легковых и коммерческих автомобилей, которым требуется традиционная охлаждающая жидкость.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Характеристики:

- ASTM D 3306 Type 1
- ASTM D 6210 Type 1-FF
- CUNA 956-16

Одобрения:

- Iveco 18-1830 CTR n° I002.C00
- Fiat 9.55523

Уровень эффективности:

- Chrysler MS 7170

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

Типичные физические характеристики

Параметры	Метод испытаний	Позиция	Типичное значение
Цвет	—	—	Сине-зеленый
плотность при 15 °C	ASTM D 4052	г/см ³	1,133
pH, 50 % объема в деионизированной воде	ASTM D 1287	—	7,8
Запас щелочности	ASTM D 1121	мл	19,8
Точка кипения,	ASTM D 1120	°C	182
Точка замерзания, 50 % объема в деионизированной воде	ASTM D 1177	°C	-37
Лабораторное испытание коррозии	ASTM D1384	—	PASS

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 немедленно 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 я торговыми знаками или зарегистрированными товарными знаками 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: 81139