

Смазочные материалы – Промышленные смазки

Версия: EEE/78a

Valvoline™ Heat Transfer Oil Synthetic 46

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 – это синтетический теплоноситель, изготовленный из высококачественного эфира, неядовитых базовых масел и специальных присадок. Масло Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 содержит высокотемпературные антиоксиданты и компоненты для предупреждения расщепления и образования отложений в результате высоких температур, при которых они воздействуют и которые предупреждают тепловое разложение продукта.

Уровни эффективности

ISO L-QA/QC

ISO 6743-12

DIN 51 522

Области применения

Рекомендовано для закрытых систем охлаждения, работающих при высоких температурах в диапазоне от -15 °C до +320 °C (средняя массовая температура), если требуется повышенная устойчивость к окислению.

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46 используется как агент-теплоноситель в системах обогрева:

- в производстве резины;
- в производстве пластиков;
- в дорожных маслах;
- в химической промышленности;
- в фармацевтической промышленности;
- в текстильной промышленности;
- в дубликаторах и других резервуарах для термообработки пищевых продуктов, где исключена возможность контакта масла с пищевыми продуктами;
- в осушителях;
- Особо рекомендовано в качестве агента-теплоносителя в открытых системах обогрева в лабораториях, где требуется низкая летучесть, т. е. безопасная эксплуатация.

Отличительные черты и преимущества

Широкий температурный диапазон

Приемлемые температуры в циркуляционных насосах лежат в диапазоне от -15 °C до +320 °C (средняя массовая температура).

Долговременная устойчивость

Эффективная антикоррозионная защита. Превосходная химическая стабильность и устойчивость к окислению. Хорошая гидролитическая устойчивость и совместимость с минеральными маслами.

Работа при высоких температурах

Масло Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic предназначено специально для постоянно высоких температур, обеспечивая максимальную устойчивость к окислению и защищая от углеродистых отложений и шлама.

Пониженная летучесть. Смазки на основе минерального масла, особенно при высоких рабочих температурах, имеют тенденцию к испарению, вязкость увеличивается и продукт становится мутным и густым. Применение синтетических масел позволило в значительной мере устранить эти проблемы.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



Keeping the world moving since 1866™

Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт www.valvolineurope.com

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Valvoline Heat Transfer Oil Synthetic 46	
Вязкость, мм ² /с при 100 °C. ASTM D-445	8,9
Вязкость, мм ² /с при 40 °C. ASTM D-445	46
Индекс вязкости ASTM D-2270	178
Точка текучести, °C ASTM D-97	-18
Удельная плотность при 15,6°C. ASTM D-1298	0,888
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда (COC), °C. ASTM D-92	280
Максимальная рекомендованная температура нанесения, °C	
- открытая система	220
- закрытая система	320

Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:

Ellis Enterprises East doo Kruševac,
Affiliate of Valvoline
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

Здравоохранение и безопасность

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

Защита окружающей среды

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках. Запрещается хранить продукты при температуре выше 60°C, под прямыми солнечными лучами или при отрицательных температурах.

Заменяемый документ – EEE/78