



МАСЛА-ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 15

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло-теплоноситель ADDINOL Wärmeträgeröl XW 15 — это синтетическая жидкость на основе алкилированных ароматических углеводородов (алкилбензолы).

Идеальное сочетание базовых компонентов гарантирует наилучшую защиту от коррозии и повышенную стойкость к окислению в замкнутых теплопередающих контурах.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве теплопередающей среды в замкнутых отопительных или комбинированных отопительно-охладительных системах.
- Применяется при максимальной температуре подачи до +300 °C и максимальной температуре масляной пленки до +320 °C.
- Применяется там, где непосредственный обогрев невозможен.
- Особо рекомендуется для безнапорных систем.
- Гарантирует щадящий нагрев чувствительных материалов и/или безопасный нагрев опасных веществ.
- Длительное применение даже при неизменно высокой термической нагрузке.

СВОЙСТВА

- Наивысшая термическая стабильность базовых компонентов
- Чрезвычайно низкая склонность к коксуемости
- Высокая температура начала кипения при атмосферном давлении
- Великолепная защита от коррозии
- Превосходные вязкостно-температурные свойства
- Стабильная температура вспышки
- Отличное очищающее действие

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Соответствует требованиям:
• DIN ISO 6743-12 QB

ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения окисления масла-теплоносителя расширительный резервуар должен находиться под «подушкой» инертного газа (обычно для этих целей используется азот).

При использовании продукта при температурах в зоне температур вспышки (см. таблицу на обороте) обязательно необходимо наличие азотной атмосферы!

При смене типа масла-теплоносителя соблюдайте инструкции по совместимости! Масло старого типа необходимо полностью удалить из системы и при необходимости промыть ее новым продуктом.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в контейнерах, бочках и канистрах по 20 л.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Значительное продление срока службы масла по сравнению с минеральными маслами-теплоносителями
- Значительное уменьшение образования отложений по сравнению с минеральными маслами, рекомендуется для длительного срока эксплуатации
- Надежный нагрев в замкнутых системах
- Превосходная защита компонентов оборудования
- Энергосбережение во время подогрева и при экстремальных условиях
- Надежное применение
- Продукт растворяет отложения и гарантирует улучшенную теплопередачу



ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 15

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак			Wärmeträgeröl XW 15	Испытание
Цвет			макс. 2,0	ASTM D 1500
Диапазон температур применения		°C	-50...+300 см. примечание!	
Макс. температура масляной пленки		°C	+320	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	тип. 863	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	тип. 22,5	ASTM D 7042
Температура вспышки	PM	°C	мин. 205	DIN EN ISO 2719
Температура застывания		°C	макс. -55	ASTM D 7346
Температура начала кипения		°C	мин. 344	ASTM D 1160
Содержание воды		мг/кг	макс. 100	DIN EN ISO 12937

ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.