



МАСЛА-ТЕПЛОНОСИТЕЛИ

ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло-теплоноситель ADDINOL Wärmeträgeröl XW 30 M 250 изготовлено на основе высококачественных рафинатов минеральных масел и комбинации активных веществ, улучшающих стойкость к окислению и антикоррозионные свойства.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве теплопередающей среды в отопительных и/или комбинированных отопительно-охладительных системах
- Применяется при следующих температурах подачи с учетом рекомендуемой минимальной скорости истечения:

Скорость истечения	Температура подачи	Температура масляной пленки
1,5 м/с	< +205 °С	до 220 °С
2,0 м/с	+205 °С до +260 °С	+220 °С до 280 °С
3,0 м/с	+260 °С до +300 °С	+280 °С до 320 °С *
3,5 м/с	+300 °С до +310 °С	+320 °С до 330 °С *

* кратковременно и без контакта с кислородом

- Применяется там, где непосредственный обогрев невозможен.
- Рекомендуется для щадящего нагрева чувствительных материалов и/или безопасного нагрева опасных веществ в закрытых системах.
- Применяется в безнапорных системах теплопередающих установок, функционирующих во всех областях промышленности: сушильных и дистилляционных установках, каландрах, мешалках, экстрадерах, скрубберах, автоклавах, прессах и вальцах.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

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 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 бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Высокая термическая стабильность
- Высокая температура начала кипения при атмосферном давлении
- Хорошая стойкость к старению

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы масла
- Надежный нагрев в замкнутых системах
- Низкая склонность к отложениям в теплообменнике

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ADDINOL WÄRMETRÄGERÖL XW 30 M 250

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		XW 30 M 250	Испытание
Внешний вид, цвет			прозрачный продукт желтоватого цвета	визуальный контроль
Диапазон температур применения		°C	от -5 до +310	
Максимальная температура масляной пленки		°C	330	
Плотность	при 15 °C	кг/м ³	848	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	29	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	5,4	
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 230	DIN EN ISO 2592
Температура вспышки	PM	°C	мин. 210	DIN 2719
Температура застывания		°C	макс. -9	ASTM D 7346
Температура начала кипения		°C	мин. 360	ASTM D 1160
Содержание воды		мг/кг	макс. 100	DIN EN ISO 12937
Коксуемость по Конрадсону		%	макс. 0,01	DIN 51551-1

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 в более чем 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 о 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.