МАСЛА ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН

ADDINOL KÄLTEMASCHINENÖL XKS 46, 100

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Kältemaschinenöl XKS 46 и XKS 100 — это синтетические масла на основе ароматических углеводородов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Оптимально подходят для:
  - аммиака (R 717);
  - хладагентов типа (H)FCKW (R 22, R 402 A, R 402 B, R 409 A);
  - пропана / бутана.
- Особо рекомендуются для применения в кондиционерах, функционирующих в диапазоне нормальных и низких температур (граница температур применения определяется конструкцией конкретной холодильной системы).
- Прекрасно зарекомендовали себя в винтовых, поршневых и турбокомпрессорах различной конструкции.
- Применяются также в ротационных компрессорах с вращающимися поршнями.
- Отлично зарекомендовали себя в таких областях как холодильные установки промышленного назначения, холодильники, пивоваренные заводы, крупные скотобойни и рефрижераторные суда.
- Не рекомендуются для холодильных машин, в которых применяется хладагент типа R 134 A.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняет требования:

- **DIN 51503-1 (KAA, KC и KE)**
- **ISO 6743-3 (DRA, DRC и DRG)**

XKS 46 имеет лицензию:

- **фирмы Bitzer на применение в холодильных машинах с поршневыми компрессорами и хладагентом (H)FCKW или аммиаком.**

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
· Низкая температура застывания и коагуляции	· **Исключено выделение кристаллов парафина**
· Исключительная смешиваемость с хладагентами типа (H)FCKW	· **Наивысшая эффективность холодильного компрессора**
· Превосходная термическая и химическая стабильность	· **Длительный срок службы смазочного материала**
	· **Никакой реакции с хладагентами**
· Высокая смазочная способность и отвод тепла	· **Никаких неисправностей**

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL KÄLTEMASCHINENÖL XKS 46, 100

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		XKS 46	XKS 100	Испытание
Плотность	при 15 °C	кг/м³	869	869	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	45,6	94	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм²/с	4,95	6,8	
Температура вспышки	COC	°C мин.	189	206	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	−43	−36	ASTM D 7346
Температура коагуляции (R22)		°C	−57	−50	DIN 51351
Число нейтрализации		мг KOH/г	< 0,03		DIN 51558-1
Содержание воды		мг/кг	< 100		DIN EN ISO 12937

ADDINOL: профессионалы в области высоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высоэффективных 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 высоэффективных 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.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de