ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МАСЛА

ADDINOL HYDRAULIC FLUID HFC 32-46

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Hydraulic Fluid HFC 32-46 — это огнестойкая гидравлическая жидкость типа HFC (по ISO 6743-4), изготовленная на основе раствора полигликоля и воды. Для улучшения противоизносных и антикоррозионных свойств она содержит присадки и другие специальные ингибиторы и стабилизаторы.

ADDINOL Hydraulic Fluid HFC 32-46 обеспечивает оптимальные противопожарные свойства.

Рекомендуемые температуры применения: < 60 °C (избегать сильного испарения воды; свести к минимуму проявления кавитации).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве гидравлической и регулировочной жидкости применяется в пожароопасном оборудовании, установленном, например, на сталеплавильных, прокатных, литейных и стекольных заводах, а также в горной промышленности и на электростанциях.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Соответствует требованиям:

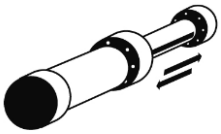
- **DIN EN ISO 12922 (2001)**
- **7-й Люксембургский отчет**

ПРИМЕЧАНИЯ

Несмотря на длительный срок эксплуатации, каждые 6—8 месяцев необходимо проводить контрольное испытание (замер вязкости и значения pH). Потери от испарения возместить дистиллированной или деионизированной водой. Избегать использования цинка, свинца, а также алюминиевых материалов!

При необходимости связаться с поставщиками уплотнителей и шлангов, чтобы гарантировать необходимую эластичность (например, тефлона) и исключить использование неустойчивых материалов (полиуретанов).
Соблюдать требования и указания производителей оборудования и деталей.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Основа: смесь полигликоля и воды	• **Огнестойкий продукт**
• Нетоксичный продукт	• **Никакой опасности для здоровья**
• Специальный химический состав и хорошая устойчивость к старению	• **Длительный срок эксплуатации**
• Хорошая совместимость с обычными уплотнительными материалами	• **Повышенная защита от утечек**



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 HYDRAULIC FLUID HFC 32-46

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Hydraulic Fluid HFC 32-46	Испытание
Плотность	при 20 °C	кг/м³	1078	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	37	ASTM D 7042
	при 50 °C	мм²/с	27	
Индекс вязкости			ок. 200	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	не поддается замеру	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	макс. −45	ASTM D 7346
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	минут	< 20	ISO 9120
Коррозия меди	28d / 35 °C	мг/испытуемый образец	< −1	DIN EN ISO 4404-1
Испытание на 4-шариковой машине трения, полусфера износа (Ø392)		мм	0,56	ASTM D 4172
Значение pH			9,4	ASTM D 664-a
Содержание воды		% по массе	42	

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 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 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