СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDIFLON OXS 400

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDIFLON OXS 400 — это термически стабильная смазка на основе специального силиконового масла и органического полимера.

Диапазон температур применения: от −30 °C до +200 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется в качестве предохранительного антифрикционного средства для кислородного оборудования.
- В качестве антифрикционного средства используется для смазки эластомеров в автогенных сварочных аппаратах, кислородных редукторах, обратных клапанах и горелках.
- Рекомендуется для акваланго и дыхательных аппаратов.
- Пригоден для применения в медицинском и больничном секторе.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Имеет лицензию:

- **Немецкого Федерального ведомства по испытанию материалов (Bundesanstalt für Materialprüfung, BAM)**

Маркировка по DIN 51502:

- **MFSI3S-30**

Маркировка по ISO 6743:

- **ISO-L-X CGEA3**

Соответствует классу консистенции: NLGI 3.

УПАКОВКА

Поставка в таре по 1 кг.

СВОЙСТВА

- Физиологически безопасный продукт
- Незначительное выделение масла из смазки (синерезис)
- Исключительная термостойкость
- Превосходные низкотемпературные свойства
- Незначительные потери от испарения
- Высокая стойкость к окислению
- В целом смазка хорошо совместима с эластомерами и пластмассовыми деталями (за исключением силиконового каучука)

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- **Для применения в кислородном оборудовании**
- **Хорошие антифрикционные и уплотнительные свойства с пластмассами и эластомерами (кроме силиконового каучука)**
- **Применение при очень высоких температурах**
- **Исключительные свойства холодного старта и работы в прогретом состоянии при низких температурах**
- **Длительные интервалы между последующими смазками**
- **Длительный срок службы смазочного материала**
- **Разнообразное использование**





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

ADDIFLON OXS 400

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		ADDIFLON OXS 400	Испытание
Внешний вид, цвет			белый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			политетрафторэтилен (PTFE)	
Класс NLGI			3	DIN 51818
Маркировка по DIN			MFSI3S-30	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X CGEA3	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от −30 до +200	
Число пенетрации	0,1 мм		220-250	DIN ISO 2137
Температура каплепадения		°C	отсутствует	DIN ISO 2176
Предел кислородного давления	до 60 °C	бар	20	DIN EN 1797

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			силиконовое масло	
Кинематическая вязкость	при 40 °C	мм²/с	ок. 550	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм²/с	105	DIN 51562-1
Температура вспышки		°C	300	DIN ISO 2592
Температура застывания		°C	−30	DIN ISO 3016

ADDINOL: профессионалы в области высокомощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомощных 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 высокомощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 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. Высокомощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право ихменять 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