# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

# ADDISIL EXTEMP 2

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высокоэффективная смазка ADDISIL Extemp 2, характеризующаяся исключительной термоокислительной стабильностью, изготовлена на основе силиконового масла и загущена специальным литиевым мылом.

Диапазон температур применения: прибл. от −50 °C до +180 °C.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен главным образом для длительной и непрерывной смазки таких пар трения как сталь/бронза, алюминий, хром и пластмасса, функционирующих при высоких и низких температурах, а также при невысоких/средних сжимающих нагрузках.
- Используется для смазки приборов, которые заполняются смазочным материалом на весь срок службы, не требуя дополнительного обслуживания (например, приборы точной механики, оптики и бытовой электроники, механизмы вспомогательных автомобильных агрегатов и аэронавигации).
- Рекомендуется также для смазки металлических/пластмассовых пар трения, где используется в качестве антифрикционного и разделительного средства.
- В качестве уплотнительной смазки применяется в лабиринтных уплотнителях.
- Особо рекомендуется для механизмов, подвергающихся воздействию переменных и экстремальных температур.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Продукт ADDISIL Extemp 2 нельзя смешивать с другими пластичными смазками! Перед применением тщательно удалить остатки старого смазочного материала. Корпуса подшипников заполнить смазкой только наполовину! Неукоснительно соблюдать предписания производителей подшипников!

## СПЕЦИФИКАЦИИ

**Соответствует требованиям:**

- **VW-TL 767X**
- **Bosch RBIN-Standard: N28 F 002 S3F A06**

**Маркировка по DIN 51502:**

- **KSI2R-50**

**Маркировка по ISO 6743:**

- **ISO-L-X DFHA2**

**Соответствует классу консистенции: NLGI 2.**

## УПАКОВКА

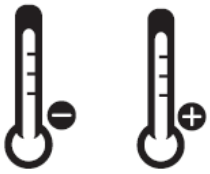
**Поставка преимущественно в банках по 1 ко и ведрах по 25 кг.**

## СВОЙСТВА

- Великолепная устойчивость к воде, водяному пару, кислотам и щелочам, а также растительным и минеральным маслам.
- Превосходные низко- и высокотемпературные свойства и крайне пологая вязкостно-температурная кривая.
- Прекрасная совместимость с материалами и эластомерами / пластмассами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- **Может применяться даже в условиях непосредственного контакта с водой или водными растворами, а также маслами.**
- **Безупречная смазка даже при переменных температурах применения.**
- **Никаких 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

# ADDISIL EXTEMP 2

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Признак | Условия испытаний / единица измерения | | ADDISIL Extemp 2 | Испытание |
|---|---|---|---|---|
| Цвет | | | желтоватый | визуальный контроль |
| Структура | | | пастообразная | |
| Загуститель | | | Li-мыло | |
| Класс NLGI | | | 2 | DIN 51818 |
| Маркировка по DIN | | | KSI2R-50 | DIN 51502 |
| Маркировка по ISO | | | ISO-L-X DFHA2 | ISO 6743 |
| Диапазон температур применения | | °C | от −50 до +180 | |
| Температура каплепадения | | °C | ≥ 210 | DIN ISO 2176 |
| Число пенетрации перемешанной смазки | 0,1 мм | | 265 - 295 | DIN ISO 2137-1 |
| Фактор оборотов | $n \cdot d_m$ | мин$^{1}$*мм | 700.000 | |
| Водостойкость | | | 1-90 | DIN 51807-1 |
| Испытание на коррозию по методу Emcor | | степень коррозии | 0 и 0 | DIN 51802 |
| Синерезис масла | 18 ч при 40 °C | % | < 1 | DIN 51817 |
| Совместимость с резиной „Qualität M“ | | Shore A | ± 0 | VW-TL 767X, пункт 2.8.1. |
| Хранение | 48 ч при 70 °C | % по массе | - 1,1 | |

| БАЗОВОЕ МАСЛО | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Вид | | | силиконовое масло | |
| Вязкость | при 40 °C | мм²/с | 75 | DIN 51562-1 |
| | при 100 °C | мм²/с | 31 | |
| Температура вспышки | COC | °C | > 200 | DIN ISO 2592 |
| Температура застывания | | °C | −50 | DIN ISO 3016 |

**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.



**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