



## ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

# ADDINOL ÖKOPLUS CA 2

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Ökoplus CA 2 — это биоразлагаемая пластичная смазка, изготовленная на основе растительных масел (рапсовое масло) и загущенная кальциевым мылом.

Диапазон температур применения: от -20 °C до +80 °C, кратковременно до +110 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки подшипников качения и скольжения, а также поверхностей скольжения, функционирующих при обычных нагрузках.
- В качестве уплотнительной смазки применяется в строительстве, лесном и сельском хозяйствах, в промышленности и секторе коммунальных услуг.
- Особо рекомендуется для проточных систем смазки, в которых лишняя или вытесненная пластичная смазка может попасть в почву, канализацию, водоемы или водотоки.
- Применяется в качестве средства защиты от примерзания крышек и гидрантов, а также сливных, канализационных и нефтяных колодцев; защищает крышки шахтных отверстий в шиберах водных и газовых линий.
- Применяется для смазки буровых штанг.
- Не подходит для смазки быстроходных редко смазываемых подшипников (например, подшипников колес).

### СВОЙСТВА

- Биоразлагаемый продукт
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Отличная адгезионная способность
- Улучшенные антифрикционные и противоизносные свойства
- Превосходная водостойкость

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KE2E-20

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

### БИОРАЗЛАГАЕМОСТЬ

- 72 % масс. согласно OECD 301 B

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в ведрах по 25 кг и 10 кг и картриджах по 400 г.

### УКАЗАНИЕ ПО ХРАНЕНИЮ

В связи с использованием базовых масел растительного происхождения срок хранения ограничен 6 месяцами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Не содержит минеральных масел
- Экологически безопасный продукт
- Рекомендуется для применения в экологически уязвимых районах
- Отличная защита точек смазки
- Никакого сбрасывания или стекания смазки по каплям
- Длительный срок службы пар трения
- Подходит для точек смазки, где возможен непосредственный контакт с водой





## ADDINOL ÖKOPLUS CA 2

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условие испытания / единица измерения		Ökoplus CA 2	Испытание
Внешний вид, цвет			натуральный цвет	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			Са-мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KE2E-20	DIN 51502
Диапазон температур применения		°C	от -20 до +80, кратковременно до +110	
Температура каплепадения		°C	ок. 150	DIN ISO 2176
Число пенетрации после перемешивания	0,1 мм		265-295	DIN ISO 2137
Водостойкость	при 40 °C		0-40	DIN 51807-1
Антикоррозионная защита		степень коррозии	0	DIN 51802
Коррозия меди	при 80 °C	степень коррозии	1-80	DIN 51811
Биоразлагаемость		% масс.	72	OECD 301 B

### БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			растительное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	36	DIN 51562

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