



ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL MEHRBEREICHSFETT CS 1 EP, CS 2 EP

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Mehrbereichsfett CS 1 EP и CS 2 EP — это универсальные смазки, изготовленные на основе минерального масла и загущенные специальным кальциевым мылом.

Диапазон температур применения CS 1 EP: от -30 °C до +140 °C при регулярном внесении смазки до +180 °C

Диапазон температур применения CS 2 EP: от -25 °C до +140 °C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукты великолепно зарекомендовали себя в централизованных системах смазки, установленных на оборудовании, функционирующем в горной и сталелитейной промышленности (подъемно-транспортное оборудование, ленточные конвейеры, агломерационные установки).
- Применяются в строительных машинах и гидронасосах.
- В качестве универсальной смазки рекомендуются для автомобилей.
- Mehrbereichsfett CS 1 EP особо рекомендуется для длительной смазки рабочих валков в тепловых прокатных станах, бумагоделательных машинах, а также доменных печах.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- CS 1 EP: KP1-2N-30
- CS 2 EP: KP2N-20

Маркировка по ISO 6743:

- CS 1 EP: ISO-L-X CDHB1.5
- CS 2 EP: ISO-L-X BDHB2

Соответствуют классу консистенции NLGI:

- CS 1 EP: NLGI 1-2
- CS 2 EP: NLGI 2

УПАКОВКА

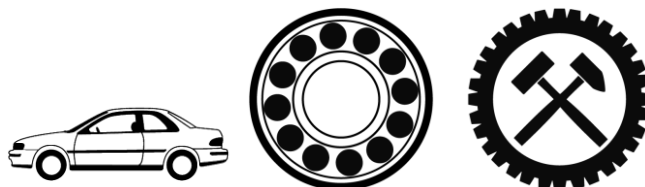
Поставка преимущественно в бочках (CS 1 EP) и таре по 25 кг и 400 г (CS 2 EP).

СВОЙСТВА

- Универсальные продукты
- Великолепная водостойкость
- Превосходная термическая стабильность
- Отличные противоизносные свойства
- Надежная защита от коррозии
- Отличная прокачиваемость

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Различные области применения в промышленности и строительстве
- Возможен непосредственный контакт с технологической водой
- Расширенный диапазон температур применения
- Удлиненный срок службы узлов машин
- Длительный срок службы узлов машин
- Возможно применение в централизованных системах смазки





ADDINOL MEHRBEREICHSFETT CS 1 EP, CS 2 EP

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		CS 1 EP	CS 2 EP	Испытание
Внешний вид, цвет			коричневый	коричневый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	пастообразная	
Загуститель			комплексное Са-мыло	комплексное Са-мыло	
Класс NLGI			1-2	2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP1-2N-30	KP2N-20	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X CDHB1.5	ISO-L-X BDHB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -30 до +140 (+180)	от -25 до +140	
Температура каплепадения		°C	≥ 240	> 240	DIN ISO 2176
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		290-330	265-295	DIN ISO 2137
Разница пенетрации после 60 и 100 000 циклов	0,1 мм		37	< 70	DIN ISO 2137
Водостойкость, статическое испытание	при 90 °C / 3 ч		1	1	DIN 51807
Предельная нагрузка на 4-шариковой машине трения		Н	3200	3000	DIN 51350-4
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	2700	3200	DIN 51350-4
Коррозия меди	100 °C / 24 ч		1	1	DIN ISO 2160
Испытание на коррозию по методу Eтsог			0 и 1	0 и 1	DIN 51802
Давление истечения	при -20 °C	гПа	≤ 600	< 800	DIN 51805
Прокачиваемость	при -20 °C и 100 г/мин	бар/м	≤ 100	< 100	DIN 51816-1

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			Минеральное масло	Минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	прим. 150	прим. 150	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм ² /с	прим. 13	прим. 13	

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 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. 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.