



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ADDINOL MEISSELPASTE

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Meisselpaste — это высокотемпературная разделительная паста на основе минерального масла и комплексного алюминиевого мыла. Она базируется на химически нейтральном носителе и содержит не только специальный пакет присадок, но и металлический порошок в качестве твердых частиц.

Диапазон температур применения: от −20 °C до +1100 °C.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки съемных инструментов и вкладышей в гидравлических и пневматических молотках.
- Используется для смазки резьбовых, штекерных и байонетных соединений любых видов (например, соединения бурильных штанг).
- Особо рекомендуется для деталей, функционирующих при высоких скоростях и/или температурах.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

• MF2U-20

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

#### **УПАКОВКА**

Поставка преимущественно в таре по  $25\ \mathrm{kr},\,10\ \mathrm{kr}$  и  $400\ \mathrm{r}.$ 

## ПРИМЕЧАНИЕ

Паста ADDINOL Meisselpaste <u>не пригодна</u> для смазки подшипников качения и скольжения.

#### СВОЙСТВА

- Защита от коррозии и посадочного ржавления
- Очень хорошая адгезия
- Образование надежной разделительной и смазочной пленки
- Высокое содержание твердых смазочных веществ (медь и графит)
- Очень широкий диапазон температур применения

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы штекерных соединений
- Идеально подходит для высоких скоростей
- Защита рабочих поверхностей от коррозии
- Образование медно-графитового слоя на посадочных поверхностях, что предотвращает холодную сварку, заедание и износ при высоких сжимающих нагрузках
- Применяется даже при очень высоких температурах



Страница 1 из 2





# ADDINOL MEISSELPASTE

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условие испытания / единица измерения		Meisselpaste	Испытание
Внешний вид, цвет			черно-медный	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			алюминиевое комплексное мыло	
Маркировка по DIN			MF2U-20	DIN 51502
Класс NLGI			2	DIN 51818
Твердые вещества			металлический порошок	
Диапазон температур применения		°C	от −20 до +1100	
Температура каплепадения		°C	> 250	DIN ISO 2176
Число пенетрации	0,1 мм		от 265 до 296	DIN ISO 2137-1
Плотность	при 20 °C	кг/м³	960	DIN 51757
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	5 500	DIN 51350-5
Растворимость в воде			нерастворима	
Самовоспламеняемость			несамовоспламеняющийся продукт	
Взрывоопасность			невзрывоопасный продукт	

БАЗОВОЕ МАСЛО				
Вид			минеральное масло	
Кинематическая вязкость	при 40 °C	MM <sup>2</sup> /C	350	DIN 51562-1

#### ADDINOL: профессионалы в области высокомощных 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 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 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.