



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

## ADDINOL GRANULE GREASE 2 PLUS

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Granule Grease 2 plus — это специальная пластичная смазка на основе минерального масла, загущенная Li/Ca-мылом и содержащая специальные присадки, повышающие допустимую механическую нагрузку.

Диапазон температур применения: от -25 °C до +150 °C, при постоянной подкачке смазки до +165 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется для длительной смазки подшипников качения и скольжения, функционирующих при высоких и ударных нагрузках.
- Используется для смазки роликовых подшипников в прессах, задействованных в производстве древесных гранул.
- Надежная смазка длительного действия даже при интенсивном поступлении воды и повышенных температурах эксплуатации.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KP2N-20

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X BDEB2

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

### УПАКОВКА

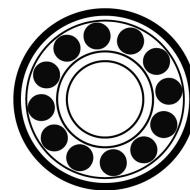
Поставка преимущественно в бочках.

### СВОЙСТВА

- Превосходная смазка длительного действия
- Безотказная смазка через централизованную систему смазки
- Добавление специальных присадок
- Высокая антикоррозионная защита
- Водостойкость
- Стойкость к окислению
- Отличная адгезионная способность
- Высокая способность воспринимать давление

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Чрезвычайно длительный срок службы смазочного материала
- Никаких сбоев в работе распределителей, вызываемых пластичной смазкой
- Длительный срок службы пар трения благодаря снижению трения и износа
- Длительный срок службы узлов машин
- Даже при интенсивном поступлении воды эффективность смазки сохраняется
- Медленное старение пластичной смазки
- Никакого сбрасывания или стекания смазки по каплям
- Надежная смазка также при высоких и ударных нагрузках





## ADDINOL GRANULE GREASE 2 PLUS

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Granule Grease 2 Plus	Испытание
Цвет			светло-желтый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			Li/Ca-мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP2N-20	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X BDEB2	ISO 6743
Диапазон температур применения	°C		от -25 до +150, кратковременно до +165	
Температура каплепадения	°C		> 170	DIN ISO 2176
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		265 - 295	DIN ISO 2137-1
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин <sup>-1</sup> ·мм	220 000	
Водостойкость			0-90	DIN 51807
Коррозия меди	24 ч		1-130	DIN 51811
Испытание на коррозию по методу Emcor			0 и 1	DIN 51802
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения	Н		3400	DIN 51350-4
Испытание на машине Timken (нагрузка)	Н		178	DIN 51434-3
Испытание FAG-FE 8 (конический роликоподшипник)	мг		$mw_{50} < 20$	DIN 51819-02-A-75/50-60
Испытание FAG-FE 8 (радиально-упорный шарикоподшипник)	мг		$mw_{50} < 1$	DIN 51819-02-A-7,5/80-120

### БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	415	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	26	

### 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.