



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

# ADDINOL MONTAGEPASTE HTP 700 PG

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная черно-серая высокотемпературная паста ADDINOL Montagepaste HTP 700 PG изготовлена на основе полигликоля и дисульфида молибдена (MoS<sub>2</sub>) в качестве твердого смазочного материала.

Диапазон температур применения: от -20 °C до +200 °C, при смазке твердым смазочным веществом до +700 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве противозадирного и высокотемпературного средства применяется в машиностроении для смазки направляющих скольжения и шарниров, функционирующих при низких скоростях скольжения.
- Рекомендуется использовать при монтаже соединений вал-ступица (например, подшипники качения, колеса, диски, фланцы, болты).
- Для смазки горячих резьбовых соединений (например, турбины, клапаны, цепи, валы).
- Применяется для улучшения условий приработки направляющих, дорожек качения, опорных узлов, редукторов и т.п.
- Рекомендуется для подшипников качения и скольжения, функционирующих при очень высоких температурах (например, для подшипников в установках технологической обработки, в литейном производстве, для подшипников колес установок обжиговых печей на кирпичных, керамических и фарфоровых заводах).
- Продукт пригоден также для смазки узлов машин, неустойчивых к минеральным маслам (резина, пластмассы).

### СВОЙСТВА

- Отличная защита от износа
- Водоотталкивающие свойства, великолепная устойчивость к воздействию химикатов и растворителей
- Высокая термостойкость
- Не образует коксовых отложений
- MoS<sub>2</sub> в качестве твердого смазочного материала

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- MPF2-20

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X VGAB2

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

### УПАКОВКА

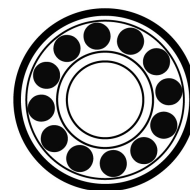
Поставка преимущественно в банках по 1 кг.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

1. Нанести тонким равномерным слоем на очищенную поверхность кисточкой, ветошью или щеткой.
2. Подшипники качения перед монтажом необходимо смазать тонким слоем HTP 700 PG.
3. Продукт начинает действовать сразу после экономного нанесения продукта на предварительно очищенную поверхность.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Снижает трение и износ, очень высокая несущая способность
- Антикоррозионная защита пар трения
- Устойчивая пленка из твердых веществ до +700 °C
- Великолепное смазочное и разделительное действие, защищает от повреждений при приработке
- Предотвращается пригорание
- Противозадирные свойства





## ADDINOL MONTAGEPASTE HTP 700 PG

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Montagepaste HTP 700 PG	Испытание
Внешний вид, цвет			черно-серый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			синтетический, +MoS <sub>2</sub>	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			MPF2-20	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X BGAB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -20 до +200, смазка тверд. смазочным в-вом до +700 °C	
Плотность	при 20 °C	кг/см <sup>3</sup>	1500	SEB 18 1301
Число пенетрации неперемешанной смазки	0,1 мм		290	DIN ISO 2137
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	5000	DIN 51350-4
Испытательная машина Almen-Wieland Нагрузка сваривания Вал		кН	> 20	
			гладкий	
Коэффициент трения	убывающий до	μ	0,02	

БАЗОВОЕ МАСЛО				
Вид			полигликоль	
Вязкость	при 40 °C		460	DIN 51562-1

#### 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 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.