

# Смазка для тяжело нагруженных и низкоскоростных узлов

## HM-2/700



Практическая  
Механика

Смазки серии **ПМ HM** используются в различных отраслях, включая металлургию, машиностроение, горнодобывающую промышленность и других отраслях.



«Практическая Механика» сегодня – это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

Смазка специального назначения **ПМ HM-2/700** выполнена на основе высоковязкого минерального базового масла и безводно-кальциевого загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные присадки, адгезионно-демпфирующие компоненты, а также твёрдо-смазочные добавки. Разработана для применения в экскаваторной технике, работающей в непосредственном контакте с водной средой. Соответствует DIN 51502/51825 KPF 2 G-20.

Преимущества:

- высокие трибологические характеристики;
- отличная водостойкость;
- высокая механическая стабильность;
- отличная адгезия к поверхностям трения.

Предназначена для применения в экскаваторной технике и оборудовании, работающих при воздействии высоких динамических нагрузок средних скоростей в узлах трения, эксплуатируемых в контакте с водной средой. Рекомендуется к применению в телескопических стрелах, шарнирных и втулочно-пальцевых соединениях, в приводных подшипниках гусеничной техники, в подшипниках намоточных барабанов, опорно-поворотных устройствах.

Варианты упаковки – картридж 400 мл.

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °С	от -20 до +100
Вязкость базового масла при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	700
Цвет	чёрный
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	кальциевое мыло
Вязкость базового масла при 40°С, сСт	от 600 до 800 (ГОСТ 33-2000)
Температура каплепадения, °С, не ниже	160 (ГОСТ 6793)
Пенетрация, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	12 (ГОСТ 7142)
Вымываемость водой из подшипника при плюс 38°С и 79°С, %, не более	5 (ASTM D1264)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	350 (ГОСТ 9490)
Критическая нагрузка (Pк), кгс, не менее	94 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,6 (ГОСТ 9490)

Аналоги:

- ВЕСHEM High-Lub L 2 MO
- JCB Special HP Grease, JCB Extreme Performance Moly Grease
- CAT Extreme Application grease
- Total LICAL EP 2
- Mobilgrease XHP 222
- Fuchs RENOLIT CA LZ

Сделано в России по ТУ 20.59.41-004-15221959-2023.

Более подробная информация на нашем сайте: [prmech.ru/sale/grease/heavily\\_loaded\\_low\\_speed](http://prmech.ru/sale/grease/heavily_loaded_low_speed)

