

# Высоковязкая смазка

## EX-2



Практическая  
Механика

Смазки серии **ПМ EX** используются для различных целей, включая защиту от коррозии, снижение трения и износа, а также улучшение электроизоляции.



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

Универсальная смазка **ПМ EX-2** выполнена на основе высоковязкого минерального базового масла и литиево-го-комплексного загустителя. В композицию смазки входят противозадирные и противоизносные присадки, а также адгезионно-демпфирующие компоненты. Смазка отличается высокой несущей способностью, широким температурным диапазоном и высокими антиокислительными свойствами. Соответствует DIN 51502/51825 KP 2 R-10.

Преимущества:

- высокие трибологические характеристики;
- хорошая способность удержания в узлах трения;
- совместимость с большинством смазок, выполненных на мыльных загустителях;
- улучшенные антиокислительные свойства.

Применяется для смазывания подшипниковых узлов, привода матрицы и роликов пресс-грануляторов, роликоопорах обжигowych печей, а также узлах трения промышленного оборудования, работающего в режиме малых и средних скоростей.

Варианты упаковки – бочка 170 кг, ведро 18 кг, картридж 400 мл.

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °С	от -10 до +180
Минимальная температура применения в АЦСС, °С	5
Кратковременная рабочая температура, °С	до 200
Вязкость базового масла при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	680
Цвет	от бледно-зелёного до бледно-синего
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	литиевое комплексное мыло
Вязкость базового масла при 40°С, сСт	600 (ГОСТ 33-2000)
Температура каплепадения, °С, не ниже	280 (ГОСТ 6792)
Пенетрация при + 25°С, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	12 (ГОСТ 7142)
Вымываемость водой из подшипника, %, не более	3 (ASTM D1264)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	299 (ГОСТ 9490)
Критическая нагрузка (Pк), кгс, не менее	100 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,55 (ГОСТ 9490)

Аналоги:

- Shell Gadus S3V220C2; Gadus S3V460 2
- Mobil grease XHP 462, Mobilgrease XTC
- Castrol Optitemp HT
- Fuchs Renolit CXI 2
- Total Ceran HV

Сделано в России по ТУ 20.59.41-001-15221959-2023.



Более подробная информация на нашем сайте: [prmech.ru/sale/grease/high\\_viscosity](http://prmech.ru/sale/grease/high_viscosity)