

# Высоковязкая смазка + MoS<sub>2</sub>

## EX-2/M



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.*

Высокотемпературная смазка **ПМ EX-2/M** выполнена на основе высоковязких минеральных базовых масел и литиевого комплексного загустителя. В композицию смазки входят противозадирные и противоизносные присадки, адгезионно-демпфирующие компоненты, а также твёрдо-смазочные добавки. Минимальная температура прокачиваемости в системах АЦСС -5°C. Соответствует DIN 51502/51825 KPF 2 R-10.

Преимущества:

- высокая несущая способность;
- высокое сопротивление износу и воздействию динамических нагрузок;
- отличная механическая стабильность;
- широкий температурный диапазон.

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

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °C	от -10 до +180
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	-5
Кратковременная рабочая температура, °C	до 200
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	от 600 до 800
Цвет	чёрно-серый
Внешний вид	однородная липкая масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	литиевое комплексное мыло
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	от 600 до 800 (ГОСТ 33-2000)
Температура каплепадения, °C, не ниже	+280 (ГОСТ 6793)
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Вымываемость водой из подшипника, %, не более	3 (3 ASTM D1264)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	500 (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:

- Mobilgear OGL 461; SHC 1000
- Shell Gadus S3 V 460 D2
- SKF LGHB 2

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)