

# Высокотемпературная смазка

## EP-2



Практическая  
Механика

Смазки серии **ПМ EP** обеспечивают стабильную структуру и защиту деталей от износа и коррозии благодаря специальным присадкам EP («Extreme Pressure» – экстремальное сжатие).



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

Высокотемпературная смазка **ПМ EP-2** создана на основе высокоочищенного минерального базового масла и комплексно-литиевого загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные и антиокислительные присадки. Смазка работоспособна в широком интервале температур, может применяться в качестве всепогодной смазки при закладном способе смазывания и шприцевания. Соответствует DIN 51502/51825 KP 2 R-40.

Специально разработанная рецептура придает смазке повышенные эксплуатационные свойства и позволяет применять данный продукт в различных тяжело нагруженных узлах и агрегатах.

Преимущества:

- великолепные антиокислительные свойства;
- высокие трибологические характеристики;
- отличные показатели по низкотемпературному моменту страгивания подшипника;
- хорошая адгезия к металлическим поверхностям трения.

Смазка предназначена для универсального применения в подшипниках скольжения и качения, направляющих скольжения, опорных валах, средненагруженных открытых зубчатых передачах, работающих в широком интервале температур и скоростей.

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

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °C	от -40 до +180
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	-10
Вязкость базового масла при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	180
Цвет	синий
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	литиевое комплексное мыло
Температура каплепадения, °C, не ниже	280 (ГОСТ 6792)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	180 (ГОСТ 33)
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более 12 (ГОСТ 7142)	12 (ГОСТ 7142)
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при -40°C Н*м, не более	9 (ASTM D4693)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	299 (ГОСТ 9490)
Критическая нагрузка (Pк), кгс, не менее	94 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,65 (ГОСТ 9490)

Аналоги:

- MOBIL Mobilgrease XHP 222; SHC 220
- Shell Gadus S3 V220C; S3 V220C 12XO
- LUKOIL THERMOFLEX EP 180-2
- Gazpromneft Grease LX EP 2
- Total MULTIS COMPLEX HV 2; EP 2; S2 A
- Fuchs RENOLIT LX EP 2; LX-PEP 1\2; duraplex EP 2
- Liebherr Universalfett 9900
- SKF LGWA 2; LGEP 2

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

Более подробная информация на нашем сайте: [prmech.ru/sale/grease/hightemperature](http://prmech.ru/sale/grease/hightemperature)

