

Полимоочевинная смазка

HP-2/100



Практическая
Механика

Смазки серии **ПМ HP** благодаря уникальному составу и инновационному пакету присадок обеспечивают отличную защиту от коррозии, снижают износ и имеют высокую устойчивость при высоких температурах.



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

Низкозольная высокотемпературная смазка **ПМ HP-2/100** на основе низковязкого минерального базового масла полимоочевинного загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные и антиокислительные присадки. Смазка разработана для применения в качестве некоксующегося смазочного материала в узлах и механизмах, работающих в высоких температурных диапазонах. Соответствует DIN 51502/51825 KP 2/3 R-40.

Преимущества:

- высокая стойкость к окислению;
- широкий температурный диапазон;
- низкая зольность;
- превосходная защита от коррозии.

Предназначена для применения в скоростных узлах трения электродвигателей, установленных в горячих зонах, а также подшипниках вытяжных вентиляторов, установок обратного дутья. Также может применяться в подшипниковых узлах стартеров, генераторах работающих в факторе высоких скоростей.

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

Класс консистенции по NLGI	2/3
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	от 90 до 100
Цвет	коричневый
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	полимоочевинный
Температура каплепадения, °C, не ниже	260 (ГОСТ 6792)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	от 90 до 100 (ГОСТ 33-2000)
Пенетрация при + 25°C, 0,1 мм	от 245 до 275 (ГОСТ 5346)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс	не менее 250 (ASTM D2596)
Критическая нагрузка, кгс	не менее 94 (ГОСТ 9490)
Содержание золы, %	0,6 (ГОСТ 28583-90)

Аналоги:

- SHELL S3 T100 2
- SKF LGHP 2; LGHQ 2
- Mobil Polyrex EM ; Polyrex EM 103
- Fuchs Renolit PU 8-061\2
- Total Altis MV 2; Altis EM 2

Сделано в России по ТУ 20.59.41-005-15221959-2023.



Более подробная информация на нашем сайте: prmech.ru/sale/grease/polyurea