

Полимоуретановая смазка

HP-2/460



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-2/460** на основе средневязкого минерального базового масла и полимоуретанового загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные, антиокислительные присадки, а также полимеры, улучшающие адгезию и коллоидную стабильность. Смазка разработана для применения в оборудовании металлургической отрасли, целлюлозно-бумажной промышленности, в оборудовании работающем под воздействием крайне высоких температур. Соответствует DIN 51502/51825 KP 2 R-20.

Преимущества:

- высокое сопротивление износу;
- отличная адгезия к металлическим поверхностям;
- высокое сопротивление воздействию воды;
- отличная прокачиваемость в централизованных системах смазывания.

Применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих при высоких температурах в режимах средних и низких скоростей. Рекомендуется к применению в оборудовании, где возможны локальные перегревы, например, в машинах непрерывного литья заготовок, в рольгангах прокатных станов.

Варианты упаковки – бочка 170 кг, ведро 18 кг.

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °С	от -20 до +180
Минимальная температура использования в АЦСС, °С	-10
Цвет	жёлто-коричневый
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	полимоуретановый
Вязкость базового масла при 40°С, сСт	460 (ГОСТ 33-2000)
Температура каплепадения, °С, не ниже	260 (ГОСТ 6792)
Пенетрация при + 25°С, 0,1 мм	от 265 до 295 (ГОСТ 5346)
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	10 (ГОСТ 7142)
Термоокислительная стаб. (испаряемость при +250°С), %	20 (ГОСТ 23175-78 мод.)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	266 (STM D2596)
Критическая нагрузка, кгс, не менее	119 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,5 (ГОСТ 9490)
Содержание золы, %	0,4 (ГОСТ 28583-90)

Аналоги:

- Shell Gadus S3 T460 1,5; Gadus S5 T460 1,5
- MOBIL Centaur XHP 461; Centaur XHP 462
- Kluber Stabutherm GH 461
- Total Ureagrease HDP 460
- Fuchs Urethyn CC 2-1

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



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