



Mobil

Mobilgrease XHP Series

Пластичные смазки для тяжелых условий эксплуатации



Надежнее защита. Выше производительность

Пластичные смазки высшего качества серии Mobilgrease XHP предназначены для повышения надежности промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях, таких как высокие и ударные нагрузки, и при режимах повышенной интенсивности.

Сочетание в Mobilgrease XHP высокоэффективной системы присадок, тщательно подобранных базовых минеральных масел и загустителя на основе литиевого комплекса, разработанного в соответствии с собственной патентованной технологией, позволяет обеспечить надежную защиту оборудования, увеличить интервалы между повторными смазываниями и повысить производительность.

Оптимальное решение для особо тяжелых условий эксплуатации

Отличные эксплуатационные свойства и рабочие характеристики смазок Mobilgrease XHP Series позволяют использовать их в самых тяжелых условиях эксплуатации, таких как высокие рабочие температуры, загрязненная среда (вода, пыль), большие механические нагрузки и длительные временные интервалы между заменами смазки. Продукты серии Mobilgrease XHP обладают уникальными преимуществами в сравнении с обычными пластичными смазками. Mobilgrease XHP имеют синий цвет, что делает их легко контролируемыми и удобными при применении. А их адгезионные характеристики способствуют как дополнительной повышенной стойкости в присутствии воды, так и долговечности самих смазок и смазываемых деталей. Состав Mobilgrease XHP разработан таким образом, чтобы обеспечивать отличные адгезионные и смазывающие свойства, механическую стабильность загустителя и повышенную защиту от ржавчины, коррозии и износа. Ассортимент смазок Mobilgrease XHP Series включает продукты класса 1 по NLGI для таких применений, в которых ключевым требованием является прокачиваемость, и продукты класса 2 по NLGI для тех случаев, когда требуется повышенная стойкость к вымыванию водой.

Рекомендованы ведущими производителями оборудования

Пластичные смазки серии Mobilgrease XHP известны во всем мире благодаря инновационным технологиям и исключительным рабочим свойствам. Например, более 150 производителей тяжелого промышленного оборудования по достоинству оценивают преимущества Mobilgrease XHP 222 и рекомендуют эту смазку к широкому применению.

Преимущества высокого уровня эксплуатационных свойств

Отличные адгезионные и смазывающие характеристики

Благодаря повышенному ресурсу смазки и снижению вероятности утечек интервалы между заменами смазки увеличиваются, что, в свою очередь, позволяет снизить эксплуатационные расходы.

Исключительная устойчивость к вымыванию и распылению водой

Эффективные водоотталкивающие свойства позволяют сохранять необходимую консистенцию, что способствует увеличению срока службы подшипников и снижению вероятности поломок, связанных с коррозией.

Отличные противозадирные свойства и защита от износа

Надежная защита подшипников даже в условиях высоких нагрузок позволяет продлить срок службы оборудования.

Превосходная защита от ржавчины и коррозии

Отличная защита металла от коррозионного разрушения способствует сокращению времени простоев и расходов на техническое обслуживание, за счет чего достигается повышение производительности.

Mobilgrease XHP — эксплуатационные свойства и характеристики

Сбалансированный комплекс свойств



Пластичные смазки серии Mobilgrease XHP эффективно работают в отношении всех ключевых эксплуатационных факторов для обеспечения безотказной работы подшипников в самых разнообразных видах промышленного оборудования. Смазки Mobilgrease XHP отличаются отличной водостойкостью и высокой нагрузочной способностью, а также обеспечивают долгосрочную защиту от ржавления и коррозии. Они демонстрируют значительно более высокие эксплуатационные характеристики в сравнении с обычными литиевыми смазками.

Эксплуатационные характеристики

	Mobilgrease XHP 221	Mobilgrease XHP 222	Mobilgrease XHP 461	Mobilgrease XHP 462
Тип загустителя	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Цвет	Темно-синий	Темно-синий	Темно-синий	Темно-синий
Класс по NLGI	1	2	1	2
Температура каплепадения, °C	280	280	280	280
Вязкость базового масла, 40 °C, мм ² /с	220	220	460	460
Защита от ржавления (EMCOR), IP 220	0-0	0-0	0-0	0-0
Защита от коррозии, ASTM D 1743	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям	Соответствует требованиям
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг, ASTM D 2596	315	315	315	315
Вымывание водой, %, ASTM D 1254	4	3	2	2
Распыление водой, %, ASTM D 4049	11	5	8	4
Высвобождение масла, 168 ч при 40 °C, %, IP 121	8.3	2.5	3.2	3.3
Классификация по DIN 51825	KP1N-20	KP2N-20	KP1N-20L	KP2N-20L

Общее руководство по применению

Многоцелевая пластичная смазка для промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых отраслях. Может применяться в централизованных системах смазки.

Многоцелевая пластичная смазка для промышленного оборудования, эксплуатируемого в тяжелых отраслях.

Многоцелевая пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации оборудования в металлургической, горнодобывающей и других отраслях промышленности. Может применяться в централизованных системах смазки.

Многоцелевая пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации оборудования в металлургической, горнодобывающей и других отраслях промышленности.

Для получения дополнительной информации о Mobilgrease XHP Series и других промышленных смазочных материалах и услугах Mobil Вы можете обратиться к местному представителю компании или посетить наш сайт mobilindustrial.com.