



MOLIBGRAS EP 2

СМАЗОЧНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ

Описание

Высококачественная универсальная литиевая смазка на базе высокоочищенного масла. Содержит специальные противозадирные присадки, которые в комплексе с содержанием частиц дисульфида молибдена придают превосходные противоизносные свойства, а также повышают производительность при высоких температурах.

Рекомендации по применению

- Особенно рекомендуется для смазки механизмов подвергающихся скольжению при высоких нагрузках.
- Предназначена для смазки колесных подшипников и шасси, подшипников гидравлического молота, зубчатых муфт.
- Предназначена для сложных механизмов и оборудования, как например сталепрокатных станов.
- Температурный режим: от -25 °С до 120 °С.

Свойства

- Содержит дисульфид молибдена в форме микрочастиц, тем самым обеспечивает дополнительную безопасность узлам, которые имеют труднодоступность в смазывании и подвержены экстремальным нагрузкам в течение всего функционирования оборудования.
- Превосходные характеристики при экстремальных давлениях.
- Высокая стойкость к механическому сдвигу
- Хорошие защитные характеристики против окисления, коррозии и ржавление

Стандарт качества

- DIN 51825 KPF-2K

Технические характеристики:

Характеристика	Ед. изм.	Метод	Значение
Цвет	-	Визуальный	черный
Консистенция	-	NLGI	2
Мыло загуститель	-		Литий
Вязкость базового масла, ISO	cSt		150
Пенетрация, 25°C - 60 тактов - 100000 тактов	1/10 mm	ASTM D 217	270 284
Температура каплепадения	°C	ASTM D 566	185

Коррозия меди, 24 часа при 100 °С	-	ASTM D 4048	1st
Диаметр пятна износа на четырех-шариковой машине, мм	мм	IP 239	0.4
Нагрузка сваривания на четырех-шариковой машине	кг	IP 239	280
Нагрузка ОК по Тимкену	lb	ASTM D2509	55