

MOZER GREASE LITHIUM MOLYBDENIUM

Высококачественная пластичная смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Универсальная многоцелевая пластичная смазка, обладающая высокими эксплуатационными характеристиками. Изготавливается из качественных минеральных базовых масел высокой степени очистки, загущенных литиевым мылом с применением передового функционального пакета противозадирных, противоизносных, антиокислительных и противокоррозионных присадок с добавлением модификатора трения на основе молибдена.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51502 KFP1K-20
- DIN 51502 KFP2K-20
- DIN 51502 KFP3K-20

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для смазывания направляющих скольжения, низкоскоростных высоконагруженных подшипников металлургического, горнообогатительного оборудования, транспортных средств, строительной и специальной техники. Отлично подходит для тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, различных узлов трения, подверженных ударным нагрузкам, использовании в шарнирах равных угловых скоростей легковых автомобилей, шлицевых соединениях карданных валов, втулочно-пальцевых, шкворневых и шарово-шарнирных сочленениях, а также опорно-сцепных устройствах грузовых автомобилей и спецтехники EP0 и EP1 может использоваться в централизованных системах смазывания. Применяется при рабочих температурах от -20°C до +120°C с возможностью кратковременного нагрева до 130°C. При использовании как закладная смазка в высоконагруженных узлах возможно применение при -30°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Молибденовый модификатор снижает коэффициент трения, снижает энергетические потери и ударные нагрузки, борется с заклипанием
-  Смазка за счет улучшенного состава обеспечивает отличную защиту от износа и задира
-  Современные присадки гарантируют надежную защиту металла от коррозии и ржавления и устойчивость к окислению
-  Оптимальный температурный интервал применения предоставляет возможность применения смазки в широком перечне оборудования
-  Превосходная механическая стабильность при хранении и прочность в процессе эксплуатации
-  Отличная адгезия к металлам и водостойкость смазки минимизируют расход и защищают узел трения на всем интервале замены
-  Обеспечивает надежную работу при низких температурах

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ		
		EP1	EP2	EP3
Цвет	-	От темно-серого до черного		
Тип загустителя	-	Литиевое мыло		
Класс консистенции по NLGI	-	1	2	3
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	220		
Температура каплепадения, °C, не менее	ISO 6299 / ASTM D2265	-	310-340	265-295
Вязкость эффективная при -30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1300	1300	1500
Степень коррозии на медных пластинах, 24 ч при 100°C, не более	ASTM D4048	2b		
Нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	ГОСТ 9490	3685	3920	3920
Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм, не более	ГОСТ 9490	0,6		
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -20 до +130 (в сильнонагруженных от -30)		

