



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

MOZER GREASE SULFONATE COMPLEX V460

Комплексные сульфонатные смазки

Описание продукта

Высокотемпературная смазка с эффективными противоизносными и противозадирными свойствами. Предназначена для промышленного оборудования и техники, работающей в условиях вибраций, ударных нагрузок и интенсивного воздействия морской воды. Обладает водостойкостью и способностью сохранять консистенцию при контакте с водой. Продлевает срок службы узлов машин и оборудования благодаря особенностям загустителя. Защищает узлы и детали машин от износа и коррозии при высоких нагрузках и температурах.

Соответствует требованиям

DIN 51502 KP1R-10 (EP1)
DIN 51502 KP1/2R-10 (EP1.5)
DIN 51502 KP2R-10 (EP2)
DIN 51502 KP3R-10 (EP3)

Область применения

Узлы трения, высоконагруженные подшипники качения, редукторы и подшипники скольжения, функционирующие в условиях экстремальных механических нагрузок, повышенных температур и низких скоростей.

Преимущества

Благодаря составу загустителя обладает выдающимися антикоррозионными и адгезионными свойствами

Исключительная водостойкость и структурная стабильность позволяют смазке сохранять работоспособность даже при интенсивном воздействии морской воды

Высокая температура каплепадения обеспечивает возможность использования смазки при рабочих температурах до 180 °C

Отличная термическая устойчивость к окислению в условиях повышенных температур

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение			
		EP1	EP1.5	EP2	EP3
Цвет	-	От светло-желтого до коричневого			
Внешний вид	-	Однородная гладкая мазь			
Тип загустителя	-	Комплекс сульфоната кальция			
Класс консистенции по NLGI	-	1	1.5	2	3
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	460			
Температура каплепадения, °C, не менее	ISO 6299 / ASTM D2265	250	280	300	300
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C	ГОСТ 5346 / ASTM D217	310-340	285-315	265-295	220-250
Степень коррозии на медных пластинах, 24 ч при 100°C, не более	ASTM D4048	1b			
Нагрузка сваривания (P _c), Н	ГОСТ 9490	Не менее 4136			
Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм	ГОСТ 9490	Не более 0,5			
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -10 до +180			