



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

MOZER GREASE LITHIUM CALCIUM EP2

Высококачественная пластичная смазка

Описание продукта

Универсальная многоцелевая пластичная смазка, обладающая высокими эксплуатационными характеристиками. Изготавливается из качественных минеральных базовых масел высокой степени очистки, загущенных комплексным литий-кальциевым мылом с применением передового функционального пакета противозадирных, противоизносных, антиокислительных и противокоррозионных присадок.

Соответствует требованиям

DIN 51502 KP2N-20

Область применения

Рекомендуется к использованию в подшипниках качения, скольжения и открытых зубчатых передачах, в т.ч. в условиях повышенной вибрации, ударных, средних и высоких нагрузках, повышенной температуры и избыточной влажности современного и перспективного оборудования. Идеальна для смазки подшипников ступиц и шасси грузовых и легковых автомобилей, включая магистральные тягачи и внедорожники, эксплуатирующиеся в тяжелых условиях, а также подшипников различного строительного и промышленного в условиях повышенного обводнения, где рекомендуется использование смазок консистенции NLGI2. Применяется при рабочих температурах от -20°C до +140°C с возможностью кратковременного нагрева до 160°C. При использовании как закладная смазка в высоконагруженных узлах возможно применение при -30°C.

Преимущества

Трибологические характеристики обеспечивают отличную защиту от износа и задира

Современные присадки гарантируют надежную защиту металла от коррозии и ржавления

Оптимальный температурный интервал применения предоставляет возможность применения смазки в широком перечне оборудования

Отличная адгезия к металлам и водостойкость смазки позволяют минимизировать расход смазочного материала и сохранить защиту узла 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
Цвет	-	Красный
Внешний вид	-	Однородная гладкая мазь
Тип загустителя	-	Литий-кальциевый комплекс
Класс консистенции по NLGI	-	2
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	220
Температура каплепадения, °C	ISO 6299 / ASTM D2265	Более 190
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C	ГОСТ 5346 / ASTM D217	265-295
Вязкость эффективная при -20°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па•с	ГОСТ 7163	Не более 1500
Степень коррозии на медных пластинах, 24 ч при 100°C	ASTM D4048	Не более 1b
Нагрузка сваривания (Рс), Н	ГОСТ 9490	Не менее 3 283
Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм	ГОСТ 9490	Не более 0,5
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -20 до +140 (в сильнонагруженных от -30)