

Высококачественная пластичная смазка

Описание продукта

Универсальная многоцелевая пластичная смазка, обладающая высокими эксплуатационными характеристиками. Изготавливается из качественных высоковязких синтетических полиальфаолефиновых базовых масел (ПАО), загущенных комплексным литиевым мылом с применением передового функционального пакета противозадирных, противоизносных, антиокислительных и противокоррозионных присадок.

Соответствует требованиям

DIN 51502 KPHC1.5R-40

ISO 6743-9 L-XDFEB 1.5

Область применения

Рекомендуется к использованию в подшипниках качения, скольжения, линейных и игольчатых подшипниках, а также в некоторых типах редукторов. Обеспечивает надежную работу узлов в условиях повышенной вибрации, ударных нагрузок, высоких температур и избыточной влажности. Идеальна для смазки высокотемпературных подшипников металлургических предприятий, подшипников бумагоделательных и текстильных машин (зона сушки), ступиц колес грузовой техники, а также высоконагруженных узлов трения транспортной и строительной техники. Применяется в централизованных системах смазывания и в качестве закладной смазки при рабочих температурах от -40°C до +180°C.

Преимущества

Отличные трибологические характеристики обеспечивают превосходную защиту от износа и задира

Современные присадки гарантируют надежную защиту металла от коррозии и ржавления

Широкий температурный интервал применения предоставляет возможность универсального применения смазки в различном оборудовании

Превосходная механическая стабильность при хранении, прочность и стойкость к ударным нагрузкам в процессе эксплуатации

Увеличенный срок службы и защита от окисления за счет применения ПАО базовых масел

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	-	От желтого до светло-коричневого
Внешний вид	-	Однородная гладкая мазь
Тип загустителя	-	Литиевый комплекс
Класс консистенции по NLGI	-	1.5
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	460
Температура каплепадения, °C, не менее	ISO 6299 / ASTM D2265	>280
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C	ГОСТ 5346 / ASTM D217	290-320
Вымывание водой из подшипника, %	ASTM D1264	0,5
Нагрузка сваривания (P _c), Н, не менее	ГОСТ 9490	3283
Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм, не более	ГОСТ 9490	0,5
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -40 до +180