



Смазка UNIX Graphite

Антифрикционная смазка общего назначения

Описание продукта

Антифрикционная смазка, изготовленная на основе нефтяных масел, загущенных безводным кальциевым мылом высших жирных кислот. В её состав входит графит, который повышает несущую способность, теплопроводность и противозадирные свойства. Основное назначение этой смазки – уменьшение трения и защита трущихся поверхностей от интенсивного износа.

Соответствует требованиям

DIN 51502 KFP3/2G-20

Область применения

Предназначена для применения в открытых зубчатых передачах, резьбовых соединениях, ходовых винтах, домкратах, рессорах, торсионных, подвесках гусеничных машин и других высоконагруженных и тихоходных механизмов, работающих при температурах от -20 до +80 °С (кратковременно до +100 °С).

Преимущества

Эффективно снижает трение и обеспечивает защиту от износа

Обладает высокой устойчивостью к воздействию воды и плохо вымывается

Имеет отличную коллоидную стабильность, предотвращающую расслоение

Обеспечивает надежную защиту от коррозии

Демонстрирует хорошие противозадирные и противоизносные свойства

Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Цвет	-	От темно-серого до черного цвета
Внешний вид	-	Однородная гладкая мазь
Тип загустителя	-	Безводное кальциевое мыло
Класс консистенции по NLGI	-	3/2
Температура каплепадения, °С	ISO 6299 / ASTM D2265	Не менее 150
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°С	ГОСТ 5346 / ASTM D217	250 - 290
Вязкость эффективная при среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па•с	ГОСТ 7163	При -20°С - Не более 1000
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	ГОСТ 7142	Не более 8
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Нагрузка сваривания (P _c), Н	ГОСТ 9490	3283
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -20 до +80