

Смазка Графитная БВК

Антифрикционная смазка общего назначения

Описание продукта

Антифрикционная смазка общего назначения Графитная БВК производится из нефтяных масел, загущенных безводным кальциевым мылом высших жирных кислот, с добавлением графита для улучшения несущей способности, токопроводности и противозадирных характеристик. Основная функция этой смазки — снижение трения и предотвращение интенсивного износа трущихся деталей.

Соответствует требованиям

ГОСТ 3333-80

DIN 51502 KF2/3C-20

Область применения

Рекомендуется к использованию в открытых зубчатых передачах, резьбовых соединений, ходовых винтах, домкратах, рессорах, торсионных подвесках гусеничных машин и других высоконагруженных и тихоходных механизмов, работающих при температурах от -20 до +80 °C (кратковременно до +100 °C).

Преимущества

Отличные антифрикционные и консервационные свойства

Высокая водостойкость и низкая вымываемость водой

Превосходная коллоидная стабильность

Надежные антикоррозионные свойства

Хорошие противоизносные и противозадирные характеристики

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-коричневого до черного
Внешний вид	-	Однородная гладкая мазь
Тип загустителя	-	Безводное кальциевое мыло
Класс консистенции по NLGI	-	2
Температура каплепадения, °C	ISO 6299 / ASTM D2265	145
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C	ГОСТ 5346 / ASTM D217	250 - 300
Вязкость эффективная при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па•с	ГОСТ 7163	Не более 96
Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па	ГОСТ 7163	Не менее 100
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	ГОСТ 7142	Не более 5
Содержание механических примесей нерастворимых в соляной кислоте	ГОСТ 6479	Отсутствие
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -20 до +80