

АНТИФРИКЦИОННАЯ СМАЗКА

Смазка Графитная

FOCT 3333-80

NLGI 2

Состав

Высоковязкое нефтяное масло, загущенное кальциевым мылом с добавлением 10% графита.

Область применения

Узлы грубых трения скольжения тяжелонагруженных ТИХОХОДНЫХ механизмов, для которых увеличение сопротивления под действием смазки не имеет значения (в рессорах, домкратах, гусеничных торсионных подвесках шестеренчатых машин, в открытых передачах, резьбовых соединениях, опорах буровых долот, ходовых винтах).

Основные эксплуатационные свойства

- высокая стойкость к вымыванию водой;
- хорошая адгезия;
- защищает металлические поверхности от коррозии;
- хорошие низкотемпературные свойства;

Особенности

Работоспособна при температуре от (-20) до (+70)°С. Допускается к применению при температуре (-20)°С в рессорах и аналогичных устройствах.

Показатели физико-химических свойств

Наименование показателя Соответствие классификациям NLGI DIN 51502	Смазка графитная 2 OGF 2 G-20	Методы
Основа	Минеральное масло	испытания
Загуститель	Ca	
Температура применения, minmax, °C	- 20 (-30) +60	
Внешний вид	Однородная, плотная мазь черного цвета с серебристым оттенком	ГСТУ 38.001
Температура каплепадения, °С, не ниже	77	ГОСТ 6793
Пенетрация при 25°С, мм·10 ⁻¹ , не менее	250	ГОСТ 5346
Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее	100*	ΓΟCT 7143
Вязкость эффективная при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па⋅с, не более	100*	ΓΟCT 7163
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	5	ΓΟCT 7142

 $[^]st$ Показатель определяется изготовителем до введения наполнителя.