

## ГРАФИТНАЯ

Смазка общего назначения

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Смазка ГРАФИТНАЯ – кальциевая смазка общего назначения, изготавливается на основе смеси высококачественных минеральных масел, загущенных кальциевым мылом с добавлением графита в качестве наполнителя для улучшения эксплуатационных свойств. Производство осуществляется на одном из самых современных промышленных предприятий в России с использованием высококачественного сырья.

Смазка ГРАФИТНАЯ применяется для смазывания узлов трения скольжения тяжело нагруженных тихоходных механизмов (домкратов, рессор, подвесок тракторов и машин, открытых зубчатых передач, резьбовых соединений и др.), работающих при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ .



<p><b>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отличные адгезионные свойства</li> <li>• Хорошие антикоррозионные и защитные свойства</li> <li>• Высокие противоизносные и противозадирные характеристики</li> </ul>	<p><b>СОСТАВ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смесь высокоочищенных минеральных масел</li> <li>• Кальциевое мыло</li> <li>• Наполнитель (графит)</li> </ul>
<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ В УЗЛАХ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Узлы трения скольжения</li> </ul>	<p><b>ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Узлы трения скольжения тяжело нагруженных тихоходных механизмов (домкратов, рессор, подвесок тракторов и машин, открытых зубчатых передач, резьбовых соединений и др.)</li> </ul>

ГРАФИТНАЯ. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

Продукт производится по ГОСТ 3333-80

### **Типовые показатели смазки ГРАФИТНАЯ**

Стандарт	Показатель	Ед. изм	Значения
	Внешний вид		Однородная мазь от темно-коричневого до черного цвета
ГОСТ 6793	Температура каплепадения, не менее	°С	77
ГОСТ 5346 В	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков), не менее	мм/10	250
ГОСТ 9.080	Коррозионное воздействие на металлы: сталь 40, 45 и 50		Выдерживает
ГОСТ 7142	Коллоидная стабильность, выделенного масла, не более	%	5
ГОСТ 2477	Массовая доля воды, не более	%	3
ГОСТ 7143 Б	Предел прочности на сдвиг при 50 °С, не менее	Па	100
ГОСТ 7163	Вязкость при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	Па·с	100

### **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем.

### **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ**

Гарантийный срок хранения – 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Данный продукт не содержит каких-либо токсичных компонентов. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА**

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: [grease.support@lukoil.com](mailto:grease.support@lukoil.com)

ГРАФИТНАЯ. Выпуск 12/21, заменяет все ранее опубликованные выпуски

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.