



Медно-графитовая смазка ВНИИСМ 400 — это смазка нового поколения, разработанная нашим НИИ, специально для работы техники в сложных климатических условиях. При своей доступной стоимости продукт отличается высокой эффективностью и надежностью. Лабораторные и практические исследования показали, что наш продукт не уступает западным аналогам, а в некоторых случаях превосходят их.

Медно-графитовая смазка ВНИИСМ 400 — это смазка для буровых штанг, созданная на основе медно-графитовой смеси. Продукт обеспечивает высокую герметизацию и защиту резьбы бурового инструмента от влияния коррозии.

В состав входят:

- **Высокоочищенное масло.** Основа продукта, обеспечивающая основные характеристики;
- **Комплексный алюминиевый загуститель.** Алюминиевый комплекс позволяет увеличить механическую стабильность продукта, что способствует качественным показателям при низких и высоких температурах..
- Смазка для буровых ВНИИСМ 400 **не содержит бентонитовых компонентов**, что позволяет увеличить срок эксплуатации бурового инструмента на 25%;
- **Неорганические наполнители.** В качестве этого ингредиента применяется графит и медь. Компоненты дают возможность увеличить износостойкость, не повреждая сам металл.

Область применения

Медно — графитовая смазка ВНИИСМ 400 используется для нанесения на резьбовые соединения бурового инструмента, как в процессе работы, так и в качестве консервирующего средства во время хранения оборудования.

[Техническая консультация](#)

Характеристики

Внешний вид	однородная паста от темно-красного до коричневого цвета.
Число пенетрации NLGI при 25°C	280-360 единиц



Медно-графитовая смазка ВНИИСМ 400

Коллоидная стабильность выделенного масла, %, не более	не более 7%
Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее	120 Па
Доля воды и прочих примесей:	Отсутствует
Трибологические характеристики на 4-х шариковой машине при t=20°C, не менее:	
нагрузка сваривания, (Рс), Н, не менее	3283
нагрузка критическая, (Рк), Н, не менее	872
показатель износа при нагрузке 40 кг, (Ди), мм, не более	0,8

По вопросам приобретения Медно-графитовая смазка ВНИИСМ 400 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов