



ВНИИ НП 282

Химически стойкая смазка

ГОСТ 38.1011261-89

ОПИСАНИЕ

ВНИИ НП-282 - перфторполиэфир, загущенный неорганическим загустителем. По стойкости к кислороду превосходит большинство химически стойких смазок. Рекомендуется для использования в подвижных резиновых уплотнениях, что обусловлено инертностью смазки к резинам разнообразного химического состава.

Хорошие вязкостно-температурные свойства, термическая стабильность, низкая испаряемость позволяют применять смазку при температурах от -45 до 150 °С. В резьбовых и иных неподвижных соединениях она сохраняет работоспособность, в частности в контакте с кислородом, до -60 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ⦿ Инертность к кислороду и другим сильным окислителям.
- ⦿ Не растворяется в воде.
- ⦿ Не токсична - может применяться в дыхательном оборудовании.
- ⦿ Совместима с полимерами и резинами.
- ⦿ Хорошие противозадирные свойства.
- ⦿ Не склонна к термоупрочнению.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ⦿ Узлы трения, работающие в контакте с газообразным кислородом при давлении до 25 МПа.
- ⦿ Резьбовые соединения при давлении кислорода внутри трубопровода до 100 МПа.
- ⦿ Кислородно-дыхательная аппаратура.

ВИД ФАСОВКИ:

1 кг

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ВНИИ НП 282
Вязкость эффективная, Па·с: - при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 1000 с ⁻¹ - при -30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹	4,0 1080
Предел прочности при 50 °С, Па	390
Коллоидная стабильность, % выделенного масла	4,0

 Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».