

ВНИИ НП 282

ОПИСАНИЕ

ВНИИ НП 282 – перфторполиэфир, загущенный неорганическим загустителем. По стойкости к кислороду превосходит большинство химически стойких смазок. Рекомендуются 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.

ВИД ФАСОВКИ:

- 1 кг
- 1,5 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ

ВНИИ НП 282

Вязкость эффективная, Па·с:

- при 50 °С и среднем градиенте
скорости деформации 1000 с⁻¹

4,0

- при -30 °С и среднем градиенте
скорости деформации 10 с⁻¹

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». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.