

### Описание

**GREXX SYNFLUOR 502** - особая фторированная смазка на основе синтетического базового масла из перфторполиэфира (PFPE) и загустителя из политетрафторэтилена (PTFE). Она демонстрирует превосходную производительность в самых сложных условиях эксплуатации. Благодаря своей природе она не реагирует с кислородом, поэтому не горит. Она устойчива ко всем видам химикатов, кислот, щелочей, растворителей и их паров. В основном используется в областях, где другие углеводородные и синтетические смазки не способны дать положительный результат. Это единственный тип смазки, который может работать при температурах выше 250°C в подшипниках качения.

### Особенности

- ❖ Превосходные антикоррозионные, противоизносные и противозадирные свойства.
- ❖ Превосходная смазочная способность.
- ❖ Исключительная стойкость к окислению и излучению.
- ❖ Не вступает в реакцию с кислородом, не воспламеняется.
- ❖ Превосходная стабильность даже в присутствии агрессивных химикатов.
- ❖ Очень хорошая адгезия к металлическим поверхностям.
- ❖ Демонстрирует эффект уплотнения на подшипниках.

### Сертификация

Код категории: H1

Регистрационный номер NSF: 165706

### Применение

**GREXX SYNFLUOR 502** - нетоксичная смазка, совместимая с пластиками, эластомерами и каучуками. Она особенно используется для смазки подшипников и соединений, подвергающихся экстремальным условиям в зонах с высокими температурами, таких как сушильные установки, печи и стабилизационные туннели. Она широко используется в стекольной, химической, пластмассовой, атомной, текстильной, авиационной, алюминиевой, гофрокартонной и кислородной промышленности.

### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX SYNFLUOR 502
Цвет	Визуально	Белый
Загуститель	-	PTFE
Базовое масло	-	PFPE
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	265-295
Класс NLGI	-	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	Белая смазка
Температура каплепадения, °C	ASTM D 566	Не измеримо
Антикоррозионные свойства, при 52°C	ASTM D 1743	Выдерживает
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	440
Коррозия на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D 4048	1a

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

### Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. **Редакция: 01/2020-04**

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80  
[www.petroviscol.ru](http://www.petroviscol.ru) [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.