

### Описание

**SYNSOL** – высококачественное водорастворимое масло, которое благодаря специальным эмульгаторам при смешивании с водой образует густую непрозрачную эмульсию с хорошей стабильностью, обеспечивающую длительный срок службы как сож, так и инструмента. Обладает антикоррозионными характеристиками в сочетании с хорошими смазывающими и смачивающими свойствами, что значительно улучшает охлаждение рабочей зоны. Содержит эффективный биоцид для борьбы с биопоражением в системе, продлевая срок службы эмульсии. Не содержит фенольных соединений.

### Особенности

- ❖ Хорошая стабильность эмульсии и длительный срок службы охлаждающей жидкости.
- ❖ Подходит для широкого спектра материалов и операций.
- ❖ Хорошее отделение посторонних масел.
- ❖ Низкое пенообразование в мягкой и жесткой воде.
- ❖ Универсальный продукт, подходит для обработки большинства металлов.

### Применение

**SYNSOL** рекомендуется для большинства операций по резанию черных и цветных металлов, где требуется многоцелевая превосходная охлаждающая жидкость.

Рекомендуемые концентрации для воды средней жесткости:

- Общая обработка: 4–6%
- Накатка и нарезание резьбы: 6–10%
- Шлифование: 3 – 4%.

### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	SYNSOL
Внешний вид (эмульсия 5%)	Визуально	Молочный
Содержание минерального масла, %	-	80
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,89
pH при 5%	DIN 51369	8,5 - 8,9
Индекс рефракции	-	1,0
Антикоррозионная свойства, %	DIN 51360/2	0-0

### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 2 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: 08/2016

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

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



-Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.