

**Масло на основе синтетических эфиров  
для тяжелых режимов обработки**

### Описание

**BIOCUT SRT 5** – это полностью синтетическое масло, изготовленное по технологии производства синтетических эфиров. Оно специально разработано с использованием уникальной комбинации противоизносных присадок для оптимизации производительности обработки, улучшения качества поверхности и снижения общих эксплуатационных расходов.

### Особенности

- ❖ Малое количество масляного тумана и пены даже при высоких давлениях приводят к снижению расхода масла и увеличению производительности.
- ❖ Отличные моющие и смазывающие свойства продлевают срок службы инструмента и обеспечивают высокое качество поверхности и точность размеров.
- ❖ Хорошие фильтрующие свойства и высокая устойчивость к окислению способствуют увеличению срока службы продукта.
- ❖ Высокая температура воспламенения, слабый запах, светлая окраска и низкий уровень образования тумана улучшают условия труда.

### Применение

**BIOCUT SRT 5** специально разработано для различных операций механической обработки, включая общую обработку, хонингование, притирку и шлифование черных и цветных металлов. Благодаря высокой смазывающей способности его также можно использовать в системах MQL.

### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	<b>BIOCUT SRT 5</b>
Внешний вид	Визуально	Прозрачная жидкость
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,87
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	5
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	>180
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-15
Коррозия меди, 24 часа при 150°C	ASTM D 130	1b

### 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. Дата редакции: 03/2023

**Официальный дистрибьютор PetroViscol**  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

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



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.