

# STRUB Stabillo Cut 005

Биостатичная водорастворимая  
смазочно-охлаждающая жидкость

Арт. № 30146



## Описание

STRUB Stabillo Cut 005 – водорастворимая смазочно-охлаждающая жидкость по биостатичной технологии с высокой стойкостью к воздействию бактерий. На основе минеральных масел, таким образом обладает отличными смазывающими свойствами и безопасен в применении, не оказывает раздражающего воздействия на кожу, имеет нейтральный запах.

## Применение

STRUB Stabillo Cut 005 является высокотехнологичной универсальной водорастворимой СОЖ для всевозможных операций резания: фрезерование, точение, сверление и т.д. любых материалов, включая цветные металлы; в том числе подходит для обработки давлением.

## Преимущества и выгоды



- ✓ Не подвергается воздействию бактерий – отсутствие “запаха утра понедельника”
- ✓ Низкий расход эмульсии
- ✓ Отличная защита от коррозии и стойкость к окислению
- ✓ Не оказывает раздражающего воздействия на кожу
- ✓ Позволяет более длительные сроки простоев
- ✓ Низкая тенденция к пенообразованию

## Коэффициенты смешения

- Шлифование	5% – 6%
- Точение	5% – 7%
- Фрезерование, сверление	6% – 8%
- Развёртывание	8% – 10%
- Накатывание/ формование, нарезание резьбы	8% – 10%
- Пиление	8% – 11%

## **STRUB Stabillo Cut 005**

**Биостатичная водорастворимая  
смазочно-охлаждающая жидкость**

Арт. № 30146



### **Технические данные**

Внешний вид, концентрат		жёлтый
Внешний вид, 5% эмульсия в дистиллированной воде		прозрачно-белый
Значение pH, 5% эмульсия в дистиллированной воде		~ 9.2
Плотность при 20°C	г/см <sup>3</sup>	1.03
Фактор рефрактометра	умножить	1.6

### **Хранение и обращение**

Не хранить при температурах ниже 7° C и выше 40° C. Не подвергать воздействию прямого солнечного света. Если смазочно-охлаждающая жидкость подверглась воздействию температуры ниже 7° C или в случае её замерзания на короткий период времени, необходимо разместить контейнер с СОЖ в помещении с комнатной температурой на 3 дня и, затем концентрат следует энергично взболтать до получения однородной прозрачной структуры.

### **Отчет потребителя**

Обрабатываемый материал	Хромо-никелевая сталь
Станок	Biglia Quattro
Объём резервуара СОЖ, л	500
Операции	точение, сверление, нарезание резьбы Ø 20 – 40мм
Стойкость инструмента	отличная
Дополнительные комментарии	приемлемый запах, не раздражает кожу

### **Транспортировка**

ADR/SDR: Не является опасным грузом

### **Утилизация**

LVA VeVA / EAK:      Концентрат      12 01 07  
                                  Эмульсия            12 01 09