

Артикул № 11735-02

## Synergy 735

### Описание

Synergy 735 – это синтетическая водорастворимая синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость без содержания масел. Этот продукт хорошо подходит для работы с алюминием, у него хорошая степень смывания, поэтому он соответствует самым высоким требованиям по качеству и чистоте поверхности

### Область применения

Synergy 735 применяется для лезвийной обработки алюминиевых и титановых сплавов, стали, нержавеющей стали, композиционных материалов на углеродоволокнистой основе.

#### Свойства продукта

Нейтральный показатель pH

Превосходная степень смывания

Прозрачный

Пониженное пенообразование

Отличная фильтрующая способность – до 1 микрона

Не содержит бактерицидных веществ

#### Преимущества

безупречная поверхность, даже при обработке алюминиевых сплавов, требующих особого обращения.

обеспечивает высокую чистоту поверхности

хорошая видимость процесса машинной обработки

подходит для систем высокого давления

высокое качество поверхности и надежность технологического процесса

хорошая переносимость организмом и кожей человека

### Физико-химические характеристики

#### Концентрат

Цвет бесцветный

Содержание минерального масла 0%

Плотность при 20 °C 1,06 г/см<sup>3</sup>

Вязкость при 40 °C 53 мм<sup>2</sup>/с

Уровень pH (свежий продукт)

Уровень pH (рабочий продукт)

Коэффициент рефрактометра

#### Эмульсия

прозрачный

7,5 – 8,1

7,5 – 8,2

1,4

### Примечание:

продукт не содержит:

минеральное масло, тяжелые металлы, бор, вторичные амины, силиконы, бактерициды, изотиазолинон, формальдегид, нитрозамины, гликолевый эфир, серу, хлор\*

\*Без активных добавок хлорсодержащих антизадирных присадок

Перечисленные здесь вещества не входят в состав продукта, однако в нем могут присутствовать следы этих веществ.

Никогда не добавляйте щелочные очистители или стабилизаторы pH в Synergy 735. Высокий уровень pH понизит смазочные свойства.

Blaser Swissslube AG

CH-3415 Hasle-Rüegsau • Tel. 034 460 01 01 • Fax 034 460 01 00  
www.blaser.com

**Blaser.**  
SWISSSLUBE

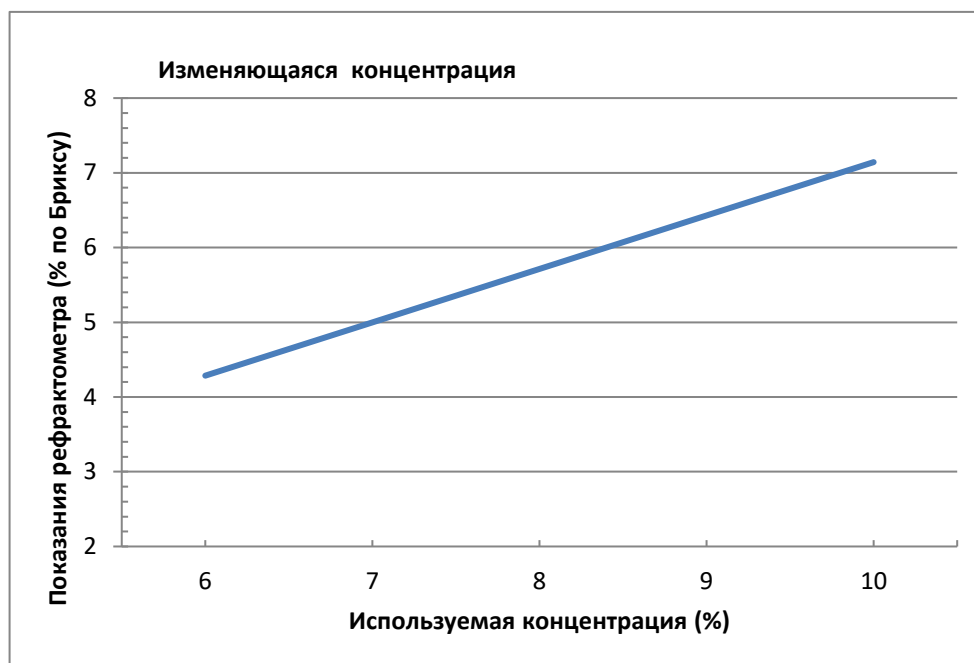
Типичная концентрация для общей обработки: 6% - 10%. (показания рефрактометра: 4,3 – 7.1)  
Допустимая концентрация: 6% - 15%. (показания рефрактометра: 4,3 – 10.7)

#### Инструкция для использования

Данный продукт предназначен для использования с деминерализованной водой (специфическая проводимость: макс. 50 $\mu$ S/cm)

Использование ацетата кальция для контроля пенообразования является недопустимым. Если, вопреки ожиданиям, пена все же появляется, мы рекомендуем использование следующие противопенистые продукты:

Рекомендуемый пеногаситель: Additive A33, Арт. 29106-02



Данные, приведенные в настоящем техническом паспорте, основаны на известных нам свойствах продукта и возможностях его применения. Однако представленная информация не может служить основанием для юридических обязательств.  
V06 // 18.12.2020