

## TECHNICAL DATA SHEET

### SEAGULL SWIMMER 2 BU 20

B – BIOSTABILITY  
U - UNIVERSALISM

#### Водоразбавляемое смазочно-технологическое средство общего назначения

SEAGULL SWIMMER 2 BU 20 – представляет собой смешиваемую с водой жидкость для металлообработки с низким содержанием минеральных масел. В состав входит пакет присадок, содержащий эмульгаторы, EP/AW-присадки, ингибиторы коррозии, высокоэффективные биоцидные добавки и антипенные присадки. При смешивании с водой образует стабильную полупрозрачную микроэмульсию с высокими моющими свойствами и длительным сроком службы.

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

**Универсальный продукт** – идеально подходит для всех операций общей обработки и шлифования.

**Высокие смазывающие свойства и наличие в составе EP-присадок** позволяют добиться высокого качества обрабатываемых поверхностей.

**Высокая моющая способность** – из рабочей зоны станка отводится максимальное количество загрязнений, поддерживая чистоту обрабатываемых поверхностей.

**Прекрасная защита от коррозии** – защищает обрабатываемый инструмент, обрабатываемую поверхность и детали станка (том числе при межоперационном хранении).

**Безопасное применение** – не раздражает кожные покровы, не содержит вредных для окружающей среды компонентов.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

SEAGULL SWIMMER 2 BU 20 предназначено для применения в станках, в том числе с ЧПУ, при различных типах операций механической обработки чугуна, стали, алюминия и любых других цветных металлов.

#### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Подбор рабочей концентрации эмульсии осуществляется в каждом случае опытным путем, в соответствии с процессом и обрабатываемым материалом.

Для воды средней жесткости:

- Шлифование: 2 – 3%
- Легко- и средненагруженные операции лезвийной обработки: 4 – 8%
- Высоконагруженные операции или работа с труднообрабатываемыми сплавами: 8 – 15%

#### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL SWIMMER 2 BU 20
Внешний вид (эмульсия 5%)	Визуально	Молочный
Содержание минерального масла, %	-	20
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1298	<1,01
pH при 5%	DIN 51369	9,2 – 9,6
Индекс рефракции	-	1,5

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

#### ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: [seagull@chaykagroup.ru](mailto:seagull@chaykagroup.ru).