

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL PRO SWIMMER 2 BU 45

B - BIOSTABILITY
U - UNIVERSALISM

Водоразбавляемое смазочно-технологическое средство общего назначения

SEAGULL PRO SWIMMER 2 BU 45 - полусинтетическая жидкость для металлообработки с содержанием минерального масла высокой степени очистки, достигающим 45%. Благодаря высокой стабильности жидкость отлично работает с водой различной жесткости. Благодаря своей химической структуре жидкость биологически стабильна и имеет низкую склонность к пенообразованию. При смешивании с водой образует полупрозрачную эмульсию, обеспечивающую очень хорошее качество обработки поверхности деталей и длительный срок службы инструмента. Её высокие моющие свойства обеспечивают идеальную очистку обрабатываемых деталей. Содержит специальные ингибиторы, которые позволяют жидкости безотказно работать с любыми видами черных и цветных металлов.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Универсальный продукт – идеально подходит для всех операций общей обработки и шлифования. Очень высокая моющая способность – поддерживает чистоту обрабатываемой поверхности и препятствует скоплению стружки. Очень стабильная эмульсия – длительная работоспособность без введения дополнительных присадок, что позволяет снизить затраты на использование.	SEAGULL PRO SWIMMER 2 BU 45 предназначено для применения в станках с ЧПУ для обработки чугуна, стали, алюминия и любых других цветных металлов.
	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
	Для воды средней жесткости: • Универсальная обработка: 3 – 6% • Обработка цветных металлов: 3 – 5% • Шлифование: 3 – 4% • Работа в тяжелых условиях: 8 – 10%

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Показатель	Метод	SEAGULL PRO SWIMMER 2 BU 45
Внешний вид (эмульсия 5%)	Визуально	полупрозрачная
Содержание минерального масла, %	-	45
Плотность при 20°C, г/см3	ASTM D 1298	0,97
pH при 3%	DIN 51369	9,2
Индекс рефракции	-	1,0

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.