

TECHNICAL DATA SHEET

SEAGULL SWIMMER 3 U 80

U - UNIVERSALISM

Водоразбавляемое смазочно-технологическое средство общего назначения

SEAGULL SWIMMER 3 U 80 - высококачественное водорастворимое масло, которое благодаря специальным эмульгаторам при смешивании с водой образует густую непрозрачную эмульсию с хорошей стабильностью, обеспечивающую длительный срок службы как СОТС, так и инструмента. В состав входит пакет присадок на базе алканоламидов, жирных кислот, неионогенных ПАВ, ингибиторов коррозии, высокоэффективных биоцидных добавок широкого спектра действия (бактерии, дрожжевые и плесневые грибки) и антипенных присадок.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличные смазывающие свойства – высокое содержание минерального масла в составе эмульсии обеспечивает надежное смазывание инструмента, снижая его износ, и высокое качество обработки поверхности.

Стабильность эмульсии - легко образует стабильные непрозрачные низкопенящиеся эмульсии белого цвета в широком интервале жесткости воды.

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 3 U 80 предназначен для применения в большинстве операций механической обработки металлов – точения, сверления, фрезерования и шлифования.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

Для воды средней жесткости:

- Шлифование стали и чугуна: 2 – 3%
- Точение, сверление, фрезерование стали и цветных металлов: 4 – 7%
- Точение, сверление, фрезерование чугуна и высоколегированных сталей: 6 – 10%
- Резьбонарезание, развертка, работа с труднообрабатываемыми сплавами (высоколегированными сталями и сплавами алюминия с большим количеством легирующего кремния): 8 – 15%

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод	SEAGULL SWIMMER 3 U 80
Внешний вид (эмульсия 5%)	Визуально	Молочный
Содержание минерального масла, %	-	80
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 1298	0,88 – 0,99
pH при 5%	DIN 51369	>8,5
Индекс рефракции	-	1

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.