

## TECHNICAL DATA SHEET

### SEAGULL PRO SWIMMER 3 U 80

### U - UNIVERSALISM

#### Водоразбавляемое смазочно-технологическое средство общего назначения

SEAGULL PRO 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. Обладает антикоррозионными характеристиками в сочетании с хорошими смазывающими и смачивающими свойствами, что значительно улучшает охлаждение рабочей зоны. Содержит эффективный биоцид для борьбы с биопоражением в системе, продлевая срок службы эмульсии. Не содержит фенольных соединений.

<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА</b>	<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
<p><b>Отличные смазывающие свойства</b> – высокое содержание минерального масла в составе эмульсии обеспечивает надежное смазывание инструмента и высокое качество обработки поверхности.</p> <p><b>Стабильность эмульсии</b> - легко образует стабильные непрозрачные эмульсии белого цвета в широком интервале жесткости воды.</p> <p><b>Прекрасная защита от коррозии</b> – защищает обрабатывающий инструмент, обрабатываемую поверхность и детали станка.</p>	<p>SEAGULL PRO SWIMMER 3 U 80 предназначен для применения в большинстве операций механической обработки металлов – точения, сверления, фрезерования и шлифования.</p> <p><b>РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ</b></p> <p>Для воды средней жесткости:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая обработка: 4–6%</li> <li>• Накатка и нарезание резьбы: 6–10%</li> <li>• Шлифование: 3 – 4%.</li> </ul>

<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Показатель	Метод	<b>SEAGULL PRO SWIMMER 3 U 80</b>
<b>Внешний вид (эмульсия 5%)</b>	Визуально	Молочный
<b>Содержание минерального масла, %</b>	-	80
<b>Плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup></b>	ASTM D 1298	0,89
<b>pH при 5%</b>	DIN 51369	8,5 - 8,9
<b>Индекс рефракции</b>	-	1,0
<b>Антикоррозийная свойства, %</b>	DIN 51360/2	0-0

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.

<b>ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>
<p>Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: <a href="mailto:seagull@chaykagroup.ru">seagull@chaykagroup.ru</a>.</p>