

## ВОДОСМЕШИВАЕМАЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

# VASCO 1000

арт. 02800-01

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рабочие характеристики</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая режущая способность без хлора</li> <li>- универсальное применение</li> <li>- пригодна для любых материалов, особенно для высокопрочных и вязких сталей</li> </ul>                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                          |
| <b>Безопасность</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- хорошая переносимость кожей</li> <li>- концентрат Vasco 1000 разлагается биологически за 28 дней на 100%</li> <li>- класс опасности для воды 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |                                                                                          |
| <b>Производитель</b>            | - Blaser Swisslube AG, Швейцария                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                          |
| <b>Стабильность</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- достигает выдающегося времени стойкости</li> <li>- микробиологическая стабильность, несмотря на биологическую разлагаемость</li> <li>- стабильная жесткость, не требуется обессоленная вода</li> <li>- стабильный уровень pH=8,3 – 9,0, независимо от концентрации</li> <li>- хорошая отделяющая стойкость к инородным маслам</li> </ul> |                                                                                                           |                                                                                          |
| <b>Пенообразование</b>          | - низкое даже при очень мягкой воде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                          |
| <b>Физико-химические данные</b> | Цвет<br>Плотность при 20 °С (г/см <sup>3</sup> )<br>Температура вспышки (°С)<br>Фактор рефрактометра<br>Содержание воды (%)<br>Содержание минерального масла (%)<br>Содержание растительного масла (%)<br>Содержание хлора (%)<br>Содержание серы, всего (%)<br>Величина pH (свежая эмульсия)<br>Класс ядов<br>Класс опасности для воды WGK                                       | Концентрат<br>Светло-коричневый<br>0,95<br>180<br><br>0,1<br>0<br>45<br>0<br>0,3<br>Свободно от ядов<br>1 | Эмульсия<br>Молочно-бежевый<br><br><br><br><br><br>1,0<br><br><br><br>8,6 – 9,0<br><br>1 |

| Операции обработки / концентрация |                             |                    |               |                       |                    |                 |                              |                     | Обрабатываемые материалы |                     |              |                    |                 |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Легкая лезвийная обработка        | Тяжелая лезвийная обработка | Точение, сверление | Развертывание | Фрезерование, отрезка | Глубокое сверление | Резьбонарезание | Круглое и плоское шлифование | Заточка инструмента | Сталь                    | Высокопрочная сталь | Литье, чугун | Алюминиевые сплавы | Цветные металлы | Твердый сплав |
| От 5%                             | Разл.                       | 5-8%               | 5-9%          | 5-8%                  | 6-12%              | 6-10%           | 5%                           | 5%                  | Оптимально пригодно      |                     |              |                    | Не приг.        |               |