

Daphne Alphasoluble GM

Высокоэффективная водорастворимая смазывающе –охлаждающая жидкость

1. Область применения:

Daphne Alphasoluble GM - разработана специально для шлифовальной обработки различных материалов, таких как чугун, легированные, углеродистые и специальные стали. Данная СОЖ может быть использована в процессе резания и общей обработки вышеперечисленных материалов.

Не подходит для обработки алюминия, меди и бронзы.

2. Общие сведения:

Данная СОЖ приготовлена на основе химически синтезированного базового основания и содержит уникальный антибактериальный поверхностно-активный компонент, антикоррозионный агент и, агент, обеспечивающий прозрачность, эмульсии необходимую при шлифовальной обработке, а также стабилизатор разложения эмульсии. Такое сочетание позволяет не только эффективно контролировать процесс обработки металла, но и способствует увеличению ресурса рабочей эмульсии.

3. Эксплуатационные характеристики:

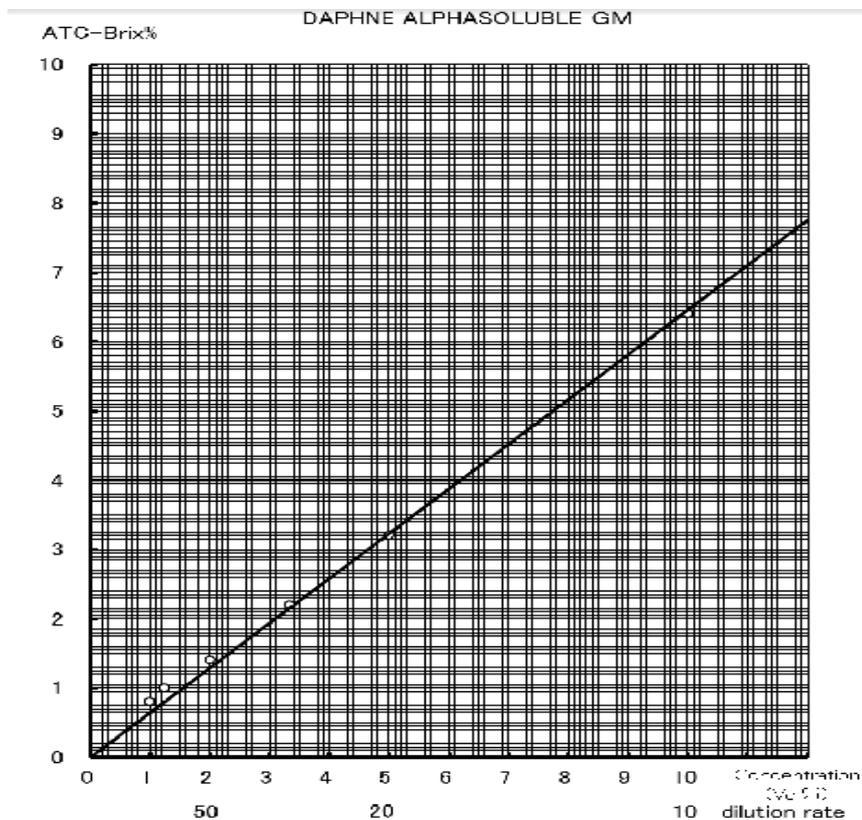
- Благодаря оригинальным поверхностно-активным веществам, превосходно обеспечивается стойкость рабочей эмульсии к разложению даже при очень высокой кратности циркуляции либо длительном простое станка.
- Эффективное торможение роста бактерий - длительный срок службы готовой эмульсии даже в присутствии загрязнителей и катализаторов роста бактерий.
- Предупреждение коррозии - благодаря высокому значению рН показателя среды (сильно-щелочная среда), полностью предотвращается образование ржавчины на обрабатываемых деталях и узлах обрабатывающих центров и станков.
- Слабое пенообразование – эмульсия чрезвычайно мало пенится даже под высоким давлением струи, проходящей сквозь сопло, что обеспечивает необходимый визуальный контроль качества обработки материалов.
- Прозрачность – обеспечивает необходимый визуальный контроль качества обработки материалов.
- Безопасность - данный СОЖ безвреден для человека.

4. Правило подготовки рабочей эмульсии:

Перед применением смешайте концентрат СОЖ Daphne Alphasoluble GM с водой в соотношении 1/30 (3,3% раствор) при тяжелой степени обработки, либо в соотношении – 1/50 (2% раствор) при нетяжелой степени обработки.

Внимание.

- Для создания рабочей эмульсии важно, чтобы концентрат СОЖ Daphne Alphasoluble GM добавлялся в воду (а не наоборот).
- Коэффициент преломления рабочей эмульсии по шкале Brix составляет 0,65.



5. Основные физико - химические показатели:

Показатель	Метод исследования ASTM	Значение
Плотность при 15 оС g/cm3	D-4052	1.05
Цвет	D-1500	L0.5
Стойкость к коррозии (при комн. Темп. в течение 2-х часов)	DIN	0 (пройден)
Сила поверхностного натяжения (mN/m)		26,4
pH показатель	при соотношении 1/30	9.2
pH показатель	при соотношении 1/50	9.2

6. Виды фасовки:

Металлическая бочка - 200л, ведро 20л.

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушенных патентных прав.