

# Daphne Milcool XL

*Высокоэффективная, водорастворимая Смазывающе – Охлаждающая Жидкость*

## **1. Область применения :**

Данная СОЖ является водорастворимой и содержит специальные, оригинальные, поверхностно-активных вещества, стабилизатор разложения эмульсии и минеральное базовое масло. Такое сочетание позволяет не только повысить производительность обработки металла но и способствует увеличению ресурса СОЖ в том числе из – за способности противостоять ухудшению состава и развитию бактерий в уже приготовленной эмульсии.

## **2. Общие сведения :**

Разработана для обработки как легированной, углеродистой стали так и алюминиевых сплавов. Рекомендована для применения в процессе резания и общей обработки цветных металлов, таких как медь, алюминий и т.д.

## **3. Эксплуатационные характеристики :**

- *Высокая производительность обработки металлов- благодаря минеральной базе высокой степени очистки, которая обеспечивает отличную смазку и специальной присадке, увеличивается продолжительность жизни режущего инструмента и обеспечивается высокая чистота обработки поверхности материала.*
- *Эффективное торможение роста бактерий - длительный срок службы готовой СОЖ.*
- *Предупреждение коррозии - благодаря высокому значению рН показателя среды (сильно-щелочная среда) рабочей эмульсии, предотвращается образование ржавчины на деталях и узлах обрабатывающих центров и станков.*
- *Легко эмульсируется – эмульсия образуется легко при легком перемешивании в баке, даже если вода жесткая и различная по температуре.*
- *Не содержит хлора – данный СОЖ безвреден для человека.*

## **4. Правило подготовки рабочей эмульсии:**

Перед применением для обработки металлов смешайте концентрат СОЖ Daphne Milcool XL с водой в соотношении 1/20 – 1/10.

**Внимание.** Концентрация СОЖ Daphne Milcool XL в рабочей эмульсии не должна превышать 10%!

Для создания рабочей эмульсии, важно, чтобы концентрат СОЖ Daphne Milcool XL добавлялся в воду (а не наоборот).

**5. Основные физико - химические показатели :**

показатель	Метод исследования ASTM	Начальное значение	Концентрат/ вода 1/10	Концентрат/ вода 1/20
плотность при 15 оС g/cm <sup>3</sup>	D-4052	0.9396		
цвет	D-1500	L1.5		
стойкость к коррозии	При 20 рад .С. x2Hr		проходит	проходит
пенообразование,	DIN		4-0	3-0
pH показатель			9.57	9.54

**6. Виды фасовки :**

Металлическая бочка - 200л, ведро 20л.