

## Daphne Magplus BR20

*Экологически безопасная СОЖ для операций протягивания (не содержит хлора).*

### 1. Общие сведения, Область применения:

Daphne Magplus BR20 – СОЖ, разработанная для операций протягивания обрабатываемого материала. Особенно эффективна при использовании в тяжелых режимах работы: при низких скоростях и высоком удельном давлении. Сохраняет обрабатываемую поверхность не поврежденной и продлевает жизнь инструменту.

### 2. Основные эксплуатационные характеристики:

- СОЖ Daphne Magplus BR20 не содержит присадок на основе хлора и не образует токсичных веществ при испарении и горении.
- Daphne Magplus BR20 содержит уникальные противозадирные присадки на основе активной серы, способные снизить прилагаемую к обрабатываемой детали нагрузку и тем самым исключить возможность повреждения ее поверхности. Также содержит специальную смазывающую присадку, которая обеспечивает снижение сдвигового напряжения между инструментом и обрабатываемым материалом (заготовкой).

### 3. Основные физико - химические показатели:

Название показателя	Метод ASTM	Значение
Внешний вид	D-1500	Прозрачная жидкость желтоватого цвета
Плотность, г/см <sup>3</sup> при 15 °С	D-1298	0,8907
Температура вспышки (СОС), °С	D-92	220
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /сек при 40 °С	D-445	21.56
Коррозия на медной пластине, 3 часа при 100°С	D-130	4(4В)
Содержание серы, % массы	D - 129	0,51
Содержание жиров, % массы	-	20,0

### 4. Виды фасовки:

200 литровая бочка.