

AGIP AQUAMET 85



Полусинтетическая эмульгирующаяся смазочно-охлаждающая жидкость AGIP AQUAMET 85 обладает превосходными технологическими характеристиками. Она демонстрирует наилучшие показатели при использовании в рабочих станциях, централизованных установках и системах при тяжелых режимах эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

AGIP AQUAMET 85

ПРОДУКТ		ЭМУЛЬСИЯ	
Внешний вид	Жидкость	Внешний вид	Прозрачная жидкость
Цвет	Светло-коричневый	pH 3% раствора в деминерализованной воде	9,4
Плотность при 20 °C	1,1 г/см ³	Коррозионное испытание в 2% растворе IP 125	Пройдено
Вязкость при 0 °C	27,0 сСт	Коэффициент преломления	1,8
Нитриты, паратретбутилбензойная кислота, фосфор, фенолы, вторичные и ароматические аммины, хлор.	Отсутствуют		

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прозрачная эмульсия.
- Не содержит триазиновых биоцидов, вторичных аминов и хлора.
- Высокое качество обработки поверхности.
- Высокая устойчивость к бактериальному разложению.
- Особенно хорошо подходит для обработки черных металлов и чугуна.
- Пригодна для использования в воде средней жесткости (оптимальная степень жесткости от 15 до 40 французских градусов)
- Превосходная биостабильность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость AGIP AQUAMET 85 рекомендована для применения в таких операциях, как шлифование, токарная обработка, фрезерование, растачивание и сверление всех черных металлов и алюминия, а также для формовки труб.

Здесь далее указаны примерные концентрации; необходимо внести поправки на основании условий обработки.

Для алюминия и его сплавов всегда следует выполнять проверку на образование пятен перед обработкой.

AGIP AQUAMET 85



МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ		
	Чугун — сталь	Нерж. сталь	Алюминий и сплавы
Токарная обработка	3%	4%	4%
Рабочая станция	4%	5%	6%
Обработка средней трудности	4%	6%	6%
Шлифование	3%	4%	

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения наилучших из возможных результатов необходимо следовать приведенным ниже инструкциям:

- перед приготовлением эмульсии емкости и контуры охлаждения оборудования следует промыть и стерилизовать с использованием соответствующих моющих и бактерицидных средств;
- по возможности приготовить эмульсию с помощью смесителя;
- при ручном смешивании всегда лучше добавлять концентрат в воду, чтобы избежать проблем с нестабильностью эмульсии;
- для предотвращения порчи продукта вследствие внезапных изменений температуры или в результате нахождения контейнеров на открытом воздухе, лучше хранить продукт в закрытом состоянии при температуре от +5 °C до +30 °C.

Для получения более подробных сведений необходимо обратиться в службу технической поддержки.