

# AGIP AQUAMET 210



Полусинтетическая смазочно-охлаждающая жидкость AGIP AQUAMET 210 не содержит бора и предназначена для обработки стали и чугуна.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

### AGIP AQUAMET 210

Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	95
Внешний вид эмульсии	—	Прозрачная жидкость
рН (3% раствор эмульсии)	—	9,4
Коррозионное испытание по Герберту — 2% раствор	—	0/00
Отношение массы к объему при 15 °С	кг/л	0,990
Коэффициент преломления		1,5

## СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- микрокапсулированная эмульсия;
- превосходные антикоррозийные свойства;
- высокая устойчивость к биологическому разложению;
- высокая степень очистки;
- биостабильность;
- прекрасная стабильность эмульсии даже в воде высокой степени жесткости (более 35 французских градусов);
- отсутствие бора, хлора, нитритов и вторичных аминов.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость AGIP AQUAMET 210 рекомендуется для операций токарной обработки средней трудности и шлифования черных металлов. Может также использоваться при обработке алюминия, меди и их сплавов.

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

*Для алюминия, меди и их сплавов всегда следует выполнять проверку на образование пятен перед обработкой.*

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	
	Чугун — сталь	Алюминий, медь и их сплавы
Шлифование	4%	4%
Рабочая станция	6%	4%
Токарная обработка, сверление, фрезерование	8%	6%

# AGIP AQUAMET 210



## 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.