

AGIP AQUAMET 104



Универсальный эмульгирующийся продукт AGIP AQUAMET 104 обладает превосходными технологическими характеристиками. В его состав входит минеральное масло высокой очистки, противозадирные присадки и синтетическая смазка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ)

AGIP AQUAMET 104

ПРОДУКТ		ЭМУЛЬСИЯ	
Внешний вид	Жидкость	Внешний вид	Жидкость, напоминающая молоко
Цвет	Светло-коричневый	pH 3% раствора в деминерализованной воде	9,4
Плотность при 20 °С	1,01 г/см ³	Коррозионное испытание в 2% растворе IP 125	Пройдено
Вязкость при 40 °С	28 сСт	Коэффициент преломления	1,2
Нитриты, паратретбутилбензойная кислота, фосфор, фенолы, вторичные и ароматические аммины	Отсутствуют		

СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эмульсия, по цвету и консистенции напоминающая молоко.
- Низкое пенообразование.
- Пригодна для использования в воде широкого диапазона жесткости (оптимальная степень жесткости от 15 до 40 французских градусов).
- Пригодна для использования в условиях высокого давления.
- Биостабилизирующие присадки.
- Высокая устойчивость к бактериальному разложению.
- Не содержит триазиновых биоцидов, ароматических и вторичных амминов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Жидкость AGIP AQUAMET 104 рекомендуется для токарных работ средней и высокой трудности, таких как нарезание внутренней или наружной резьбы и сверление всех черных металлов, алюминия и его сплавов, а также желтых 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.

AGIP AQUAMET 104



МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ			
	Чугун — сталь	Нерж. сталь	Алюминий и сплавы	Медь и сплавы
Токарная обработка	4%	5%	4%	4%
Рабочие станции	4%	5%	6%	5%
Операции высокой трудности	6%	8%	8%	6%

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.