



Agip aquamet SGM

Agip aquamet SGM é um lubri-refrigerante sintético livre de cloro e zinco, que produz uma emulsão branca transparente.

Características (Valores Típicos):

Aquamet SGM		Unidade	Teste
Densidade a 15°C	1125	kg/m ³	DIN 51 757
Viscosidade a 20°C	25	mm ² /s	DIN 51 562
Valor pH (3%)	9,1		DIN 51369
Teste Corrosão (4%)	0-0	Corr.-grau	DIN 51360 T.2

Propriedades e Prestações:

- boas propriedades de refrigeração e boa observação do processo de maquinação
- excelente na lubrificação e acabamento, assim como efetiva protecção contra a corrosão
- vida longa em serviço e baixa formação de espuma
- sem resíduos aderentes

Aplicações:

Agip aquamet SGM é um solução de refrigeração universal para todas as operações de retificação e acabamento de média e elevada severidade em aços e ferro fundido. A emulsão pode ser usada com discos de retificação cerâmicos e de plástico, mas não com os de magnésio.

Concentração recomendada: 4 - 5%

Índice de refração: 1,7

Indicações:

O produto cumpre os requisitos da TRGS 611 Secção 4. Deve-se sempre proceder à mistura adicionando o óleo à água. Obtém-se uma emulsão mais homogênia quando se utiliza um misturador automático.

É necessário armazenar o produto num ambiente livre de temperaturas baixas para manter as suas boas características.

O produto é poluente na água.

Para questões técnicas por favor contacte o nosso departamento técnico.