

VOLUTA® C 202

ÓLEO PARA TEMPERA

A baixa viscosidade torna-o apropriado para têmpera de peças pequenas, reduzindo o arraste do produto.

A vida útil do óleo de têmpera depende do controle de temperatura.

Certifique-se que os componentes de aquecimento, refrigeração e o sistema de agitação estão funcionando corretamente.

O produto pode ser utilizado após o banho de sal, carbonitreção ou cementação.

Aplicação

VOLUTA® C 202 é recomendado para a obtenção da chamada "Têmpera Normal". Reúne a máxima estabilidade com uma volatilidade excepcionalmente baixa em relação à sua viscosidade. Quando o consumo se destina principalmente a compensar as perdas por volatilização, a necessidade de reposição com este óleo é, conseqüentemente reduzida. Possui aditivo antioxidante, proporcionando diminuição de borras, baixa oxidação e mantendo estável sua curva de resfriamento mesmo após longo período de uso.

Concentração

O produto é fornecido pronto para uso, não havendo cuidados especiais na sua aplicação.

Benefícios

- Baixa viscosidade.
- Baixo teor de compostos aromáticos.
- Alto refino do óleo básico.

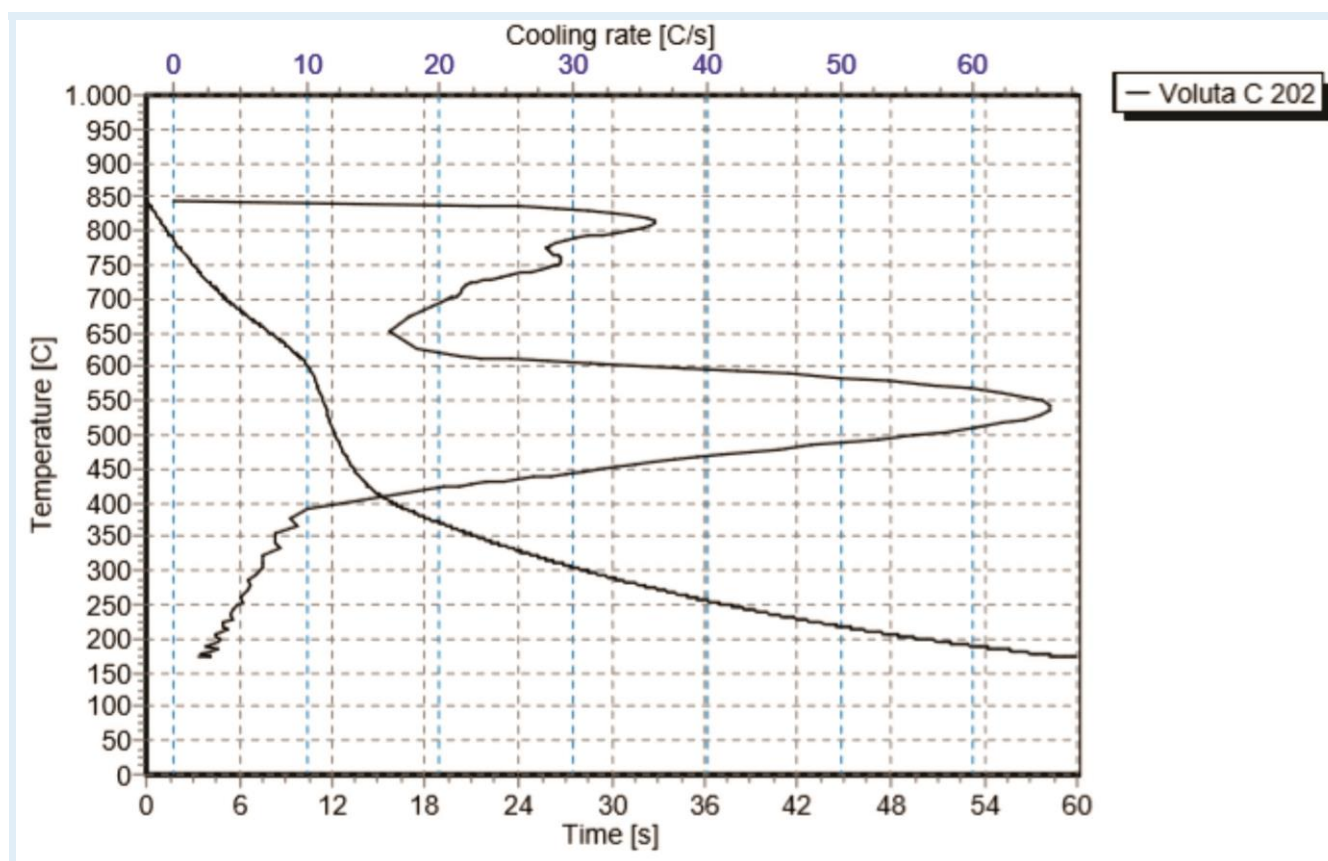
Saúde, Segurança E Manuseio

Consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para ver informações sobre armazenamento, manuseio seguro e descarte. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e descarte do produto estão além do nosso controle razoável - não assumimos responsabilidade alguma por qualquer ineficácia do produto ou lesão/dano decorrentes ou relacionados a essas condições.

Características Típicas

PROPIEDADE	VALOR TIPICO	UNIDADE
Cor	3,5	ASTM D 1500—Máx.
Nº de Neutralização	< 0,1	mgKOH/g
Densidade à 20/4°C	0,860 - 0,880	ASTM D 1298
Ponto de Fulgor	> 190	ASTM D 92, °C
Viscosidade à 40°C	28 - 32	ASTM D 445, cSt
Veloc. Máx.de resfriam.	53 - 73	°C/s
Tempo de resfriam. à 400 °C	13,1 - 20,0	s
Tempo de resfriam. à 600 °C	10 - 13,5	s

Curva De Resfriamento



Todos os cuidados razoáveis foram tomados para assegurar a precisão desta publicação no momento de sua emissão. Essas informações podem ser afetadas por mudanças posteriores à emissão. Essa Ficha de dados técnicos refere-se unicamente a este produto. Antes de usá-lo, consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações sobre riscos e parâmetros de uso do produto. Toda a responsabilidade e todas as garantias expressas ou implícitas são excluídas neste documento no que se refere aos resultados do desempenho do produto e à acuracidade desses dados, incluindo as garantias de comercialização ou adequação a qualquer finalidade. 34010202

