

Boletim Técnico

CATALISADOR RS 4800

APRESENTAÇÃO

Catalisador para processo cura à frio alcalino formulado à base de ésteres orgânicos e utilizados na cura de resinas alcalinas

APLICAÇÃO

O catalisador RS 4800 para processo cura à frio alcalino, foi desenvolvido para a produção de machos e moldes, podendo ser utilizados em fundição de aços, ferros fundidos e não-ferrosos tendo como principais características:

1. Boa moldabilidade e boa plasticidade na desmoldagem.
2. Ótima resistência à frio e à quente, permitindo a pintura a base de água ou álcool.
3. Excelente acabamento dos fundidos.
4. Boa resistência à estocagem dos machos e moldes.
5. Permite a recuperação da areia.
6. Baixo odor durante a mistura.
7. Possui longo tempo de vida de banca e baixo tempo de cura.

Recomendações de uso:

Catalisadores para processo cura à frio alcalino, em geral são aplicados entre 20 até 25% sobre o peso da resina. Podem ser utilizados em misturadores convencionais ou contínuos. A adição do catalisador deve ser feita diretamente na areia durante a mistura.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades físicas e químicas:

Densidade à 25°C	1,050 - 1,150 g/cm ³
Viscosidade Copo Ford 4 à 25°C	8,0 - 12,0 segundos
pH	4,0 - 6,0

ARMAZENAGEM

Sob condições apropriadas, pode ser estocada por 1 ano.

EMBALAGEM

Bombonas plásticas com 22 Kg.
Tambores metálicos com 220 Kg.
IBC Container com 1100 Kg.

