

PEP SET™ II EF 2500

Processo Cura a Frio

Poliisocianato para Cura a Frio

Características

- **Pep Set™ Parte II EF 2500** é um Poliisocianato em solução utilizado no processo de cura a frio.
- É utilizada em conjunto com **Pep Set™ Parte I EF 1500** (resina fenólica) e os **Catalisadores série 3500** ou **3600**.
- **O Sistema Pep Set™** requer menor tempo de cura da areia, para desmoldagem e vazamento dos machos e moldes, nas fundições de metais ferrosos e não-ferrosos.

Dados Analíticos - Especificações

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| • Peso Específico [25°C]: | 1,075 – 1,090g/cm ³ |
| • Visc. Copo Ford 4 [25°C]: | 10 – 14s |
| • Teor de Não Voláteis: | 67 – 70% |
| • Teor de NCO: | 19 – 20% |

Instruções de Uso

- 0,8 – 1,8% de resina total sobre o peso da areia
- Considerar a proporção 50/50 - **Pep Set™ Parte I EF 1900/Pep Set™ Parte II EF 2900**
- 2,0 – 6,0% de **Catalisador série 3500** ou **3600** sobre o peso de **Pep Set™ Parte I**

Estocagem

- 06 meses (a temperatura ambiente, em local coberto, seco e ventilado).
- **ATENÇÃO:** material extremamente sensível à umidade

Manipulação

Pep Set™ Parte II EF 2500 é tóxico. Se ingerido, encaminhar a um médico. No caso de contato com alguma parte do corpo, lavar com água e sabão. Se atingir os olhos, lavar com água abundante e, em seguida, encaminhar a um médico.

Para mais informações consulte o item n^o 7 "Manuseio e Armazenamento" na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Rotulagem: Consulte a Ficha de Informações de Segurança

Propriedades Técnicas & Vantagens Ambientais:

- Usada para fundição de ferrosos e não-ferrosos
- Baixo odor e evolução de gases
- Maior vida útil da areia misturada
- Excelente estabilidade dimensional
- Altas resistências mecânicas

Produtos Complementares:

- **Zip Slip™ 1002** – desmoldante base solvente
- **Zip Stick™ 500** – cola

Gerência de Produtos

vendas.brazil@ask-chemicals.com

ASKCHEMICALS
We advance your casting



As sugestões de uso constantes acima são dadas em boa fé, mas não se constituem em garantias de qualquer espécie. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. O transporte e manejo de nossos produtos exigem fiel observância das disposições constantes nas Fichas de Emergência e Manuseio.

As of December, 2010