

PEP SET™ EF PLUS 2900

Processo Cura a Frio

Poliisocianato para Cura a Frio

Características

- **Pep Set™ EF PLUS 2900** é um Poliisocianato em solução utilizado no processo de cura a frio.
- É utilizada em conjunto com **Pep Set™ EF PLUS 1900** (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]: | 1,130 – 1,150g/cm ³ |
| • Visc. Copo Ford 4 [25°C]: | 12 – 18s |
| • Teor de Não Voláteis: | 80,0 – 82,5% |
| • Teor de NCO: | 24 – 25% |

Instruções de Uso

- 0,8 – 1,8% de resina total sobre o peso da areia
- Considerar a proporção 65/35 - **Pep Set™ EF PLUS 1900/Pep Set™ EF PLUS 2900**
- 2,0 – 6,0% de **Catalisador série 3500 ou 3600** sobre o peso de **Pep Set™ EF PLUS 1900**

Estocagem

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

Manipulação

Pep Set™ EF PLUS 2900 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 of December, 2010

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.