

# PEP SET™ II QUANTUM 6221

Processo Cura a Frio

## Poliisocianato para Cura a Frio

### Características

- **Pep Set™ Parte II 6221** é um Poliisocianato em solução utilizado no processo de cura a frio.
- É utilizada em conjunto com **Pep Set™ Parte I Quantum 4110** (resina fenólica) e os **Catalisadores Quantum série 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 <sup>3</sup> |
| • Visc. Copo Ford 4 [25°C]: | 16 – 20s                       |
| • Teor de Não Voláteis:     | 81 – 83%                       |
| • Teor de NCO:              | 24 – 25%                       |

### Instruções de Uso

- 0,5 – 0,8% de **Pep Set™ Parte I Quantum 4110** sobre o peso da areia
- Considerar a proporção 65/35 - **Pep Set™ Parte I Quantum 4110 /Pep Set™ Parte II Quantum 6221**
- 0,5 - 10% de **Catalisador Quantum série 600** 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 Quantum 6221** 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<sup>o</sup> 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.