



# PEP SET™ I QUANTUM 4110

## DESCRIÇÃO

PEP SET™ I QUANTUM 4110 é uma resina fenólica utilizada no processo cura a frio.

É utilizada em conjunto com PEP SET™ II QUANTUM 6220 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.

Possui baixo odor e evolução de gases.

Formol livre indetectável.

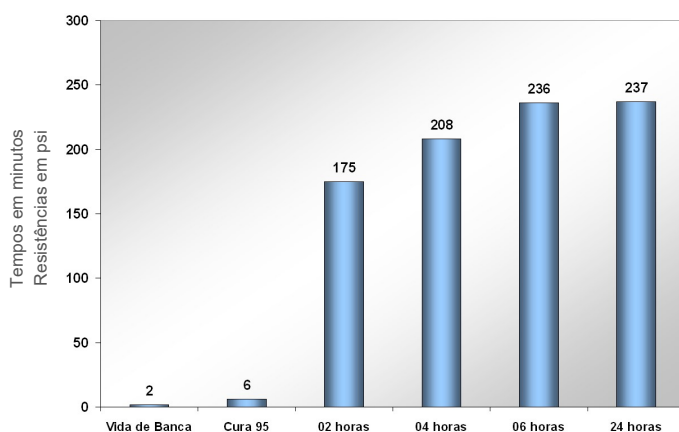
Baixo Fenol livre.

Maior vida útil da areia misturada.

Excelente estabilidade dimensional.

Altas resistências mecânicas.

## PERFORMANCE



## DADOS ANALÍTICOS

- Peso Específico (25°C) 1,040 – 1,070 g/cm<sup>3</sup>
- Visc. Copo Ford 4 (25°C) 15 – 30 s

ASK Produtos Químicos do Brasil Ltda. | Via Anhanguera, km 103 | Nova Aparecida, Campinas - SP Brasil 13068-616 | Tel. +55 19 3781-1300  
[info.brazil@ask-chemicals.com](mailto:info.brazil@ask-chemicals.com) | [www.ask-chemicals.com](http://www.ask-chemicals.com)

As seguintes marcas são registradas pela ASK Chemicals GmbH, ASK Chemicals Metallurgy GmbH ou ASK Chemicals LP em um ou mais países: ALPHASET, ASKOBOND, ASKRONING, ASKURAN, BERANOL, BETASET, CERAMCOTE, CHEM-REZ, DENODUL, DISPERSIT, EXACTCAST, EXACTCALC, EXACTFLO, ECOCURE, ECOPART, GERMALLOY, INFORM, INOBAKE, INOSOLVE, INOTEC, ISOCURE, ISO-FAST, ISOMAX, ISOSEAL, ISOVENTS, LINO-CURE, MAGNASET, MIRATEC, NOVACURE, NOVANOL, NOVASET, OPTIGRAN, OPTINOC, PEP SET, REMMOS, SMW-INSERT, SOLITEC, STA-HOT, UDICELL, VEINO, VEINO ULTRA, VELVACOAT, ZIP SLIP, ZIP CLEAN.



# PEP SET™ I QUANTUM 4110

- Teor de Não Voláteis 45 – 50 %
- Formol Livre Indetectável

## INSTRUÇÕES DE USO

---

- 0,5 – 0,8 % de PEP SET™ I QUANTUM 4110 sobre o peso da areia
- Considerar a proporção 65/35 - PEP SET™ I QUANTUM 4110 / PEP SET™ II QUANTUM 6220
- 0,5 – 10,0 % de Catalisadores Quantum série 3600 sobre o peso de PEP SET™ I.

## ESTOCAGEM

---

- 06 meses (a temperatura ambiente, em local coberto, seco e ventilado).

## MANUSEIO

---

PEP SET™ I QUANTUM 4110 é não inflamável. Se ingerida, 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.

## PRODUTOS COMPLEMENTARES

---

A ASK Chemicals também fornece uma linha diversificada de tintas refratárias, agentes desmoldantes e aditivos de areia que complementam o sistema PEP SET™. Por favor, consulte o seu representante da ASK Chemicals para uma recomendação.