



MAGNASET™ ST 12

DESCRIÇÃO

MAGNASET™ ST12 é uma resina furânica, que cura à temperatura ambiente na presença e um catalisador ácido.

A escolha do catalisador depende do tipo de areia a ser usado e tempo de cura desejado. Os catalisadores para esta resina são da série 4000 a 7000.

Tem larga aplicabilidade em fundições de aço e metais ferrosos, apresentando melhor reatividade quando comparada às resinas furânicas tradicionais.

DADOS ANALÍTICOS

Visc. Copo Ford 4 (25°C), s	10 – 14
Peso Específico, g/cm ³	1,120 – 1,150
Formol Livre, %	Máx. 0,1
Fenol livre, %	Máx, 0,1
Teor de Nitrogênio, %	0,8

INSTRUÇÕES DE USO

- 0,7 - 1,3% da MAGNASET™ ST 12 sobre o peso da areia.
- 15 - 30% de Catalisador sobre o peso da resina (nunca deverão ser misturados resina e catalisador na ausência da areia: ocorrerá solidificação, além de uma reação altamente exotérmica).

ESTOCAGEM

- 12 meses de vida útil (a temperatura ambiente, em local coberto, seco e ventilado).

MANUSEIO

MAGNASET™ ST12 é tóxica. Se ingerida não induzir ao vômito, encaminhar a um médico. No caso do contato com alguma parte do corpo, lavar com água e sabão. Se houver contato com os olhos, lavar com água abundante e, em seguida, encaminhar a um médico.

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

NO BAKE

ASKCHEMICALS
We advance your casting



MAGNASET™ ST 12

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 MAGNASET™. Por favor, consulte o seu representante da ASK Chemicals para uma recomendação.

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 | 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.