



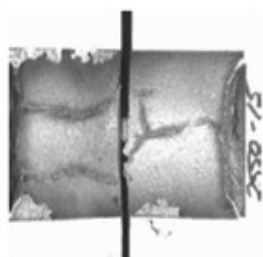
# VEINO ULTRA™ RS4

## DESCRIÇÃO

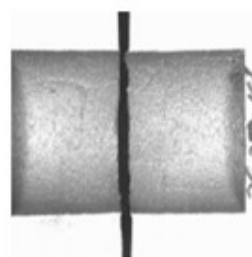
VEINO ULTRA™ RS4 é um aditivo usado em areias de fundição, projetado e desenvolvido especificamente para reduzir / eliminar defeitos de veimento e de penetração no processo Caixa Fria e PUNB (Fenólico Uretano No Bake).

VEINO ULTRA™ RS4 tem a capacidade suprimir gases produzidos durante o processo de fundição e contém em sua formulação ingredientes que não afetam significativamente as condições de fabricação de moldes e machos, garantindo alta resistência e baixo teor de resina.

Reduz o custo de limpeza das peças, resultando em uma redução de custos por tonelada de peça produzida.



Sem aditivo de areia



VEINO ULTRA RS4 @ 2,5%

## DADOS ANALÍTICOS

Peso Específico, g/cm <sup>3</sup>	1,700 – 1,950
Aspecto	Pó Vermelho

## INSTRUÇÕES DE USO

O VEINO ULTRA™ RS4 é usado com porcentagens entre 1,0% e 3,0% sobre a areia, conseguindo solucionar o maior número de problemas encontrados. Para casos de defeitos severos de veimento, pode-se utilizar quantidades maiores do produto.

O VEINO ULTRA™ RS4 possui três funções:

1. O aditivo forma uma camada vítrea na interface metal/ molde que conduz a uma melhoria da superfície da peça.
2. O material perde massa e volume em temperaturas elevadas que resultam num efeito de “amortecimento” e acomodação do macho/ molde, sem trincar.

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.



## VEINO ULTRA™ RS4

3. Reage com a areia de sílica produzindo um complexo que reduz a expansão da sílica, a qual é geralmente considerada como a causadora de defeitos de expansão como “formação de nervuras” nas peças vazadas.

Nos processos de operações de fundição, o uso do VEINO ULTRA™ RS4 pode reduzir a necessidade de utilização de revestimentos refratários. Porém, quando usado simultaneamente com revestimentos refratários, se obtém melhores acabamentos nas peças fundidas.

### MANUSEIO

---

Em caso de ingestão, se ocorrer desenvolvimento de sintomas, 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 nº 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. Por favor, consulte o seu representante da ASK Chemicals para uma recomendação.