

Boletim Técnico

DESMOLDANTE AREIA A VERDE RS 1005

APRESENTAÇÃO

Líquido separador areia/molde recomendado como desmoldante para máquinas de moldagem automáticas, indicado basicamente para fundições que utilizam o processo de moldagem em areia à verde de alta produtividade.

O desmoldante areia à verde **RS 1005** é um blend de químicos, de origem vegetal e mineral, sendo o elemento ativo e o aromatizante de origem vegetal, tendo como agente condutor, um solvente alifático ecológico.

Em sua exclusiva formulação, não contem querosene, isoparafina, naftas leves, óleos minerais ou aguarrás. Sua nova composição eliminou os odores liberados na aplicação, tão presentes em outros materiais no mercado, que além do incômodo que causa às pessoas próximas a operação, podem causar danos a saúde humana. O **RS 1005** não causa a irritabilidade aos olhos e garganta.

APLICAÇÃO

Sua aplicação proporciona um filme uniforme, atuando como poderoso agente separador, ficando inerte a umidade, pois é insolúvel.

Outra inovação é em relação à segurança, pois seu alto ponto de fulgor o torna único em sua aplicação, não sendo considerado produto perigoso.

CARACTERÍSTICAS

Propriedades físicas e químicas:

Aspecto:	Líquido Incolor
Ponto ebulição:	N/D
Ponto de fulgor:	120°C - mínimo
Densidade:	0,80 - 0,90 g/cm ³ (25 °C)
Viscosidade Copo Ford 4:	8,0 - 16,0 segundos (25°C)

ARMAZENAGEM

Até 180 dias em local coberto e fresco.

EMBALAGEM

Bombonas plásticas com 20 litros.
Tambores metálicos com 200 litros.
IBC Container com 1.000 litros.

