RIBERSID
MATERIAIS PARA FUNDIÇÃO

Boletim Técnico

CATALISADOR C RS PM 200
Diphenylmethane diisocyanate (MDI)

Apresentação
O catalisador C RS PM 200 é uma composição base de isocianato difenilmetano (MDI) contendo isocianatos de alta funcionalidade. A funcionalidade é de cerca de 2,6 - 2,7. É um líquido marrom à temperatura ambiente.

Aplicação
O catalisador C RS PM 200 pode ser empregado amplamente na produção de espuma rígida PU, materiais de isolação de calor, também usado em espuma de isocianurato, tintas, adesivos, espumas estruturais, espuma de pele integral, pára-choque automotivo e peças do interior do veículo, espuma de alta resiliência, madeira sintética, etc.. Devido a sua estrutura de composição única, o catalisador C RS PM 200 fornece melhor fluidez. É portanto, particularmente adequado para a produção que exige rígido controle de fluidez no sistema.

Composição Química

4,4-Diisocianato de Difenilmetano	30 - 70%
Isocianato Polifenileno Polimetileno	30 - 70%

Especificações

Aparência	Líquido marrom
Viscosidade à 25ºC	150 - 250 mPaS
Teor de NCO	30,5 - 32,0 %
Densidade à 25ºC	1,220 - 1,250 g/cm^3
Acidez (HCl)	≤ 0,05 %
Cloretos Hidrolizáveis	≤ 0,2 %

Armazenagem
O catalisador C RS PM 200 reage com a umidade atmosférica facilmente formando ureias insolúveis e dióxido de carbono, que pode resultar em acúmulo de pressão em recipientes fechados e aumento de viscosidade do produto. Os recipientes devem portanto serem absolutamente secos e cuidadosamente vedados. O catalisador C RS PM 200 deve ser mantido em ambiente coberto e bem ventilado.

Embalagem

Tambores com 250,0 Kg

Bombonas com 25,0 Kg.

Ribeirão Preto - SP
Av.: Marechal Costa e Silva, 4048
Bairro: Vila Brasil – 14075-600

Araquari - SC
Rodovia BR 280, 5065 – Galpão 11D
Bairro: Colégio Agrícola – 89245-000

16 3969-8787 *16 99730-5789* *16 99752-2723- contato@ribersid.com.br*
www.ribersid.com.br