JNP

JNP Apresentação de produtos e guia de seleção

HPMC E50 e F50 para polimerização de PVC em suspensão

Documento preparado pela JNP para comparação de produtos e seleção preliminar. Este guia não é uma garantia de fornecimento, uma FDS nem um certificado de ensaios de lote.

Comparação de candidatos HPMC para a polimerização de resina de PVC em suspensão. Este guia não se aplica à seleção de graus para a formulação de compostos destinados ao processamento posterior de tubos, perfis ou produtos semelhantes.

Parâmetros gerais e verificação das especificações

Parâmetro	Informação de referência
Categoria de produto	HPMC
Âmbito de aplicação	HPMC E50 e F50 para polimerização de PVC em suspensão
Viscosidade e método de medição	Confirmar para o grau e o projeto específicos
Comportamento de gelificação e método de medição	Confirmar para o grau e o projeto específicos

Seleção e próximos passos

Referência de seleção preliminar, não uma especificação de fornecimento: E50 58-62 °C; F50 63-68 °C. Utilizar apenas para comparação preliminar quando os intervalos de viscosidade forem iguais e as condições de medição forem comparáveis. Estes intervalos de temperatura de gelificação não são intervalos de temperatura de operação do reator de polimerização.

Primeiro, alinhe o intervalo de viscosidade e as condições de medição; depois, compare o comportamento de gelificação e o perfil real de temperatura do reator. A temperatura de gelificação não é a temperatura do reator. O nome do grau não determina automaticamente a dosagem ou a temperatura de operação.

- Aplicação e objetivos
- Especificações e condições de medição
- Mercado de destino
- Quantidade, embalagem e prazo de entrega; os dados desconhecidos podem ficar em branco

Os CoA são conservados como registos internos de qualidade. Um CoA não é um requisito prévio para ler este guia, fazer uma consulta ou pedir uma cotação indicativa. Os requisitos documentais de cada projeto são acordados separadamente.

Este guia não é uma FDS nem um procedimento operacional. Verifique a documentação de segurança aplicável e os requisitos do local antes da compra e utilização.

A JNP é responsável pela compilação, tradução e explicação deste guia. As especificações concretas e a adequação dependem da documentação do produto confirmada e das condições do projeto.

Jinan Prosperity New Material Co., Ltd.

www.jnprosperity.com | sakilee@jnprosperity.com