

FICHA TÉCNICA

POLIOL COPOLIMERO COP2045

Introdução

Os polióis poliméricos COP2045 que são baseados em polióis poliéteres gerais são sintetizados por polimerização de enxerto de radical livre com iniciador de etileno e monômeros de estireno e acrilonitrila sob temperatura específica e proteção de nitrogênio. Eles são caracterizados por ser livre de BHT, ter baixos resíduos de monômeros, baixa viscosidade e alto teor de sólidos de 44,5% ~ 48,5%, proporcionando boa fluidez ao misturar com água. A espuma produzida pelos produtos possui gradiente de baixa densidade e estrutura celular uniforme e fina. Os produtos são usados principalmente em espumas flexíveis de alta dureza e espumas de laminação por chama.

Especificações

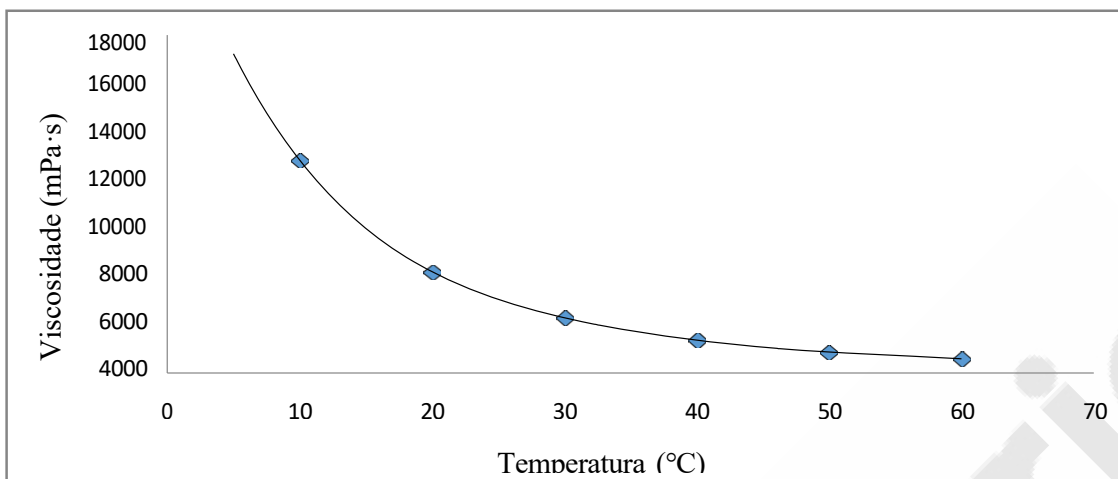
Aparência	Líquido viscoso branco leitoso	Método de Teste : Visual
Valor Hidroxila (mgKOH/g)	26 ~ 30	GB/T 12008.3-2009
Conteúdo de Água (%)	≤0.05	GB/T 22313-2008/ ISO 14897:2002
pH	6~9	GB/T 12008.2-2010 Apêndice B
Viscosidade mPa·s (25°C)	3000~4500	GB/T 12008.7-2010
Resíduo de acrilonitrila (AN) /Resíduo de NA (mg/kg)	≤2	GB/T 31062-2014
Resíduo de estireno (SM) /Resíduo de SM (mg/kg)	≤25	GB/T 31062-2014
Conteúdo sólido (%)	44,5 ~ 48,5	GB/T 31062-2014

Armazenagem, Transporte e Validade

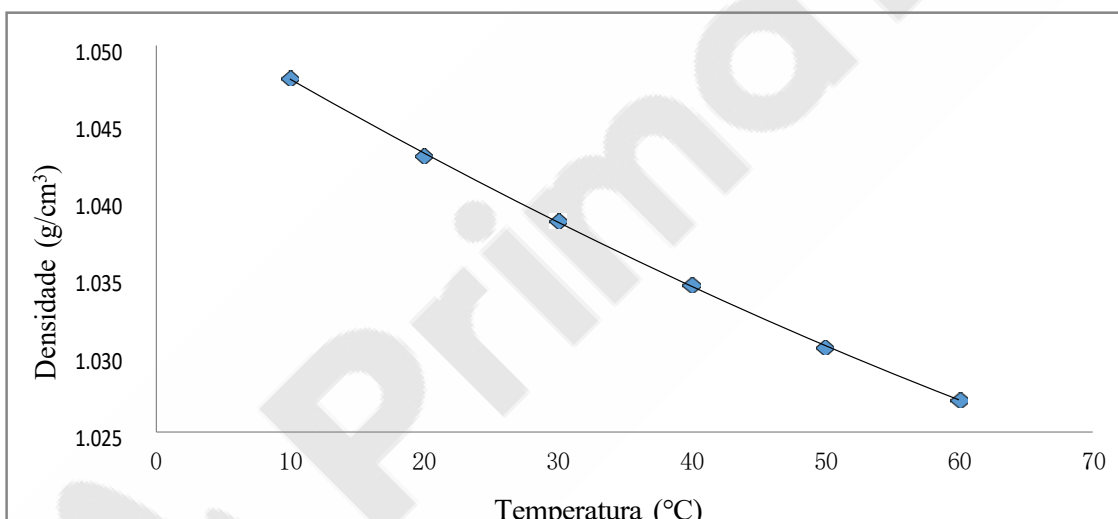
O produto é embalado em tambores de aço galvanizado, com peso líquido de 210kg (peso líquido). Por favor, mantenha o produto em um local bem ventilado, fresco e seco, evitando a exposição direta à luz solar e chuva, e mantenha-o longe de fontes de água ou calor. Os tambores abertos devem ser tampados imediatamente após a retirada do material. O armazenamento a longo prazo acima da temperatura de 60 graus levará à menor qualidade do produto. O aquecimento ou resfriamento de curto prazo não afetará a qualidade do produto. O produto é classificado como não inflamável e não explosivo.

Sob a condição de conservação adequada, o produto tem um prazo de validade de um ano.

Curva de Viscosidade vs Temperatura



Curva de Densidade vs Temperatura



Nota

Informamos que as propriedades dos produtos podem ser alteradas sem aviso prévio, não acarretando responsabilidades ou garantias de desempenho pela Ficha FISPQ. É crucial que o Comprador avalie a adequação dos produtos ao uso desejado e garanta conformidade legal. Isenções de patentes não são atribuídas, e os valores das propriedades são apenas referências, não garantias. Devido à diversidade de fatores influenciando o uso, reforçamos a importância de testes próprios para o processamento e utilização dos produtos.
