

POLYQUEMA 1004-20

Descrição

Resina poliéster insaturada, totalmente polimerizável, baixa viscosidade, tixotrópica, pré-acelerada.

Aplicações

Piscinas, banheiras, peças automotivas, caixas d'água e acessórios reforçados com fibras de vidro, moldados em processo aberto (laminação manual ou a pistola).

Características

- Excelente molhabilidade das fibras de vidro.
- Boas propriedades mecânicas.
- Rápido ciclo de cura em baixas temperaturas.

Propriedades

Determinação	Especificação
Aparência	Líquido castanho / esverdeado
Viscosidade cps @ 25 °C	250 – 350
Teor de Sólidos % nvm	57 – 60
Peso específico @25°C	1.110 -1.120
Índice de Acidez mg KOH/g	30 máximo
Tempo de gel min @ 25°C	20 a 23 minutos
Intervalo de reação min @ 25°C	10 a 15 minutos
Temperatura de exotermia °C	140 – 180

100,0 g de Resina + 1,0 mL de Peróxido de Metil Etil Cetona

Armazenagem

Para garantia de estabilidade e manutenção das propriedades, este produto deve ser armazenado em local coberto e seco, longe de fontes de calor e da exposição ao sol, em temperatura ambiente de 25°C ou menor. A embalagem deve ser mantida fechada. O descumprimento destas condições poderá modificar as características originais e a redução do tempo de vida útil do produto.

Embalagem

Disponível em tambor de 220 kg ou granel.

Estabilidade

Sob as condições recomendadas de armazenamento, a estabilidade será de 4 meses, após a data de fabricação.

Segurança

Solicitar ficha de segurança.