

**POLYCHEMA 1090 MR****Descrição**

Resina poliéster insaturada, totalmente polimerizável, viscosidade média e não acelerada.

**Aplicações**

Resina com média reatividade, indicada para processos de pultrusão, e peças moldadas em outros processos.

**Características**

- Forma compósitos com excelentes propriedades mecânicas;
- Tem acabamento diferenciado, sem microbolhas;
- Forma compósitos não condutores de eletricidade e de calor.

**Especificações**

**Aparência:** Líquido castanho ou esverdeado

**Viscosidade cps @25°C:** 800 – 1.000

**Teor de Sólidos % nvm:** 64 - 68

**Peso específico @25°C:** 1.110 - 1.115

**Índice de Acidez mg KOH/g:** 29 máximo

**\*Tempo de gel min @ 25°C:** 7 - 11

**\*Intervalo de reação min @ 25°C:** 8 - 15

**\*Temperatura de exotermia °C:** 160 – 190

**\* 100,0 g de Resina + 0,5 ml de Octoato de Cobalto 6% e + 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 da POLYCHEMA 1090 MR será de 6 meses, após a data de fabricação.

**Segurança**

As instruções sobre manuseio e precauções, recomendadas para o uso desta resina, estão contidas na FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos.

Solicite ao fabricante, caso necessário para utilização do produto.