

Ficha técnica: FORTCOM 9375



Composição:

A Resina Fortcom 9375 é uma resina poliéster insaturada isoftálica de baixa viscosidade e pré-acelerada.

Aplicação:

- Fabricação de tubos e tanques pelo processo de enrolamento filamental.
- Fabricação de compósitos em PRFV e laminação de peças técnicas
- Fabricação de gel coat.

Performance:

- Boa transparência.
- Excelente ciclo de cura.

Propriedades da Resina líquida	Unidades	Valores	Métodos Análises	Propriedades da Resina curada**	Unidades	Valores	Métodos Análises
Aspecto	25 °C	Levemente amarelado	Visual	Resistência máxima	Mpa	70	ASTM D-638
Viscosidade (sp2/30 RPM)	cP	400 – 650	ITL-04	Módulo tração	Gpa	3,5	ASTM D-638
Teor de Sólidos	%	58,00 mín	ITL -05	Elongação	%	3,5	ASTM D-638
Densidade	g/cm ³	1,10 – 1,12	ITL-08	HDT	°C	75	ASTM D-648
Índice de Acidez	mg KOH/g	20 máx.	ITL-136	Dureza Barcol	UB	> 25	ASTM D-2583
Tempo de Gel a 25°C (*)	Minutos	10'00'' – 15'00''	ITL-135				
Intervalo de pico	Minutos	10'00' máx	ITL-135				
Pico Exotérmico	°C	160 – 200	ITL-135				

(*) Catálise: com 1 % de peróxido de MEK-P.

(**) Propriedades da resina curada* com 1 % de peróxido de MEK-P em 100g de resina, sem reforço, seguido de pós cura de 3 horas à 80°C. Propriedades da resina curada* são valores típicos, baseados nos testes em nossos laboratórios (CNTP).

Armazenagem: O produto deve ser protegido de temperaturas abaixo de 0 °C, devendo ser estocado em locais ventilados (até 35°C) e nunca sob ação solar.

A armazenagem do produto não deve ultrapassar 3 meses em sua embalagem original. Consumidores que estejam interessados em armazenar o produto em tanques, devem consultar nosso departamento técnico a respeito.

Embalagem: Tambor homologado, não retornável com peso líquido de 220 kg.

Validade: 90 dias

Segurança: Recomendamos cuidados usuais de manipulação de produtos químicos, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (FISPQ) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho.

Nota: As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos.