



MEZE 03 RESINA USO GENERAL

DESCRIPCIÓN:

Meze 03 es una resina poliéster insaturada ortoftálica de uso general y máxima versatilidad en la fabricación de productos moldeados con fibra de vidrio por la mediana viscosidad que posee. Es ideal para la confección de botes, carrocerías, piscinas, tanques de agua y artículos varios, permitiendo un buen curado del sistema. Por su baja exotérmica este poliéster también puede ser usado en la fabricación de imitación mármol.

USOS:

MEZE 03 se puede usar en sistemas reforzados con fibras sintéticas tales como fibra de vidrio, Kevlar o fibra de grafito, o en sistemas no reforzados con cargas no metálicas o metálicas (talco, carbonatos, sílice de diferente granulometría, etc.).

VENTAJAS:

- Rápido ciclo de curado.
- Excelente compatibilidad con pigmentos.
- Elevadas propiedades mecánicas

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	VALORES
APARIENCIA	Viscoso/Ambar
COLOR GARDNER	2--4
VALOR ACIDO	30--40
VISCOSIDAD BROOKSFIELD 25°C	3000--4000 cps
MONOMERO DE ESTIRENO (%)	30--35
PORCENTAJE DE SOLIDOS EN PESO	69--73
TIEMPO DE gel (22°C. min)	8--12
PICO EXOTERMICO(°C)	150--200
ESTABILIDAD A MENOS DE 22°C en oscuridad	mayor a 6 meses

PRESENTACIÓN:

Tambores metálicos de boca pequeña de 220 kg. Neto.

ALMACENAMIENTO:

MEZE 03 debe ser almacenado a 22°C, mantenido en su recipiente original y lacrado sin luz solar directa, bajo techo, protegido de la humedad, carga electrostática y de cualquier fuente de ignición. El almacenamiento del producto en condiciones diferentes, causará alteraciones de las propiedades del mismo, provocando una reducción en su vida útil.

CONTROLES TECNICOS:

Las condiciones óptimas para 100 g. de resina MEZE 03 son con 0.20 % de Naftenato u octoato de Cobalto a 6% de Metal y 1.5 % de Peróxido de Metil Etil Cetona. MEZE 03 se puede usar en sistemas reforzados con fibras sintéticas tales como fibra de vidrio, Kevlar o fibra de grafito, o en sistemas no reforzados con cargas no metálicas o metálicas (talco, carbonatos, sílice de diferente granulometría, etc.).

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una