

RESINA MEZE 10

1.-CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Meze 10, Es un tipo de resina resistente al agua, moderación de viscosidad, buena resistencia mecánica. Puede ser Se aplica en productos FRP de carcasas de motores y piezas de embarcaciones, así como en productos de laminado. Pasó la aprobación CCS.

2.-VENTAJAS

- Rápido ciclo de curado.
- Excelente compatibilidad con pigmentos.
- Elevadas propiedades mecánicas
- Sistema de dureza posterior: 60 °C × 2 horas + 80 °C × 2 horas

3.-DATOS TÉCNICOS

Artículo	Unidad	Índice	Estándar de prueba
Apariencia	— —	Líquido claro de color amarillo pálido	GB/T 8237.4.1.1
Viscosidad	25°C、Pa.S	0,40~0,80	GB/T 7193,1
Tiempo de gel	25 °C 、 mín	12~22	GB/T 7193,6
Índice de acidez	mgKOH/g	20~28	GB/T 2895
No volátil	%	58~64	GB/T 7193,3

4.-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Artículo	Unidad	Índice	Estándar de prueba
Dureza de Barcol	— —	46	ES 3854—83
HDT	°C	57	ES 1634—04
Tracción mecánica	%	4.0	GB/T 2568—95
Absorción de agua	%	0.1	GB/T 1462—88

RENDIMIENTO DE FRP (solo como referencia)

artículo	unidad	valor medido	estándar de prueba
Resistencia a la flexión	MPa	358	GB/T2570—95
Módulo de flexión	MPa	1,42×104	GB/T2570—95

5.-MANEJO Y USO

Se recomienda que el tiempo de gel sea controlado por el operador antes de la aplicación debido a la influencia de la temperatura ambiente, humedad, tipo y cantidad de Peróxido utilizado.

Para realizar el curado se debe tener en cuenta las recomendaciones dadas en la siguiente tabla:

	Mínimo	Máximo
% Naftenato u octoato de cobalto a 6% de metal	0.1	1
% Peróxido de Metil Etil Cetona	0.7	2.5
Temperatura de trabajo (°C)	8	30

Nota: Condiciones fuera de estas recomendaciones perjudican la calidad del producto.

6.- FORMULA DE REFERENCIA

Las condiciones óptimas para 100 g. de resina MEZE 10 son con 0.20 % de Naftenato u octoato de Cobalto a 6% de Metal y 1.5 % de Peróxido de Metil Etil Cetona.

7.-CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

MEZE 10. la carga y el transporte deben seguir las reglas del capítulo 5 de las regulaciones sobre productos químicos. Los productos deben almacenarse a menos de 25 °C y evitar la luz solar, fuentes de calor y fuentes de fuego. La vida útil es de 6 meses.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación al usuario.