

RESINA PARA BOBINADO HÚMEDO · CLASE H

ULTIMEG 2001WW

Resina monocomponente tixotrópica sin disolventes para wet winding · relleno 100 % del bobinado · clase H.

■ APLICACIONES RECOMENDADAS

Bobinado en húmedo (wet winding) de bobinas polares, impregnadas durante el propio bobinado. Bobinas de rotor y devanados que exigen resistencia mecánica excepcional. Sellado y recubrimiento con grandes espesores de capa para protección exterior. Reparaciones localizadas: se aplica sobre los bobinados mediante pincel rígido.

■ PROPIEDADES SIGNIFICATIVAS

- Relleno total (100 %) del bobinado con resistencia mecánica excepcional hasta clase H
- Alta viscosidad tixotrópica: minimiza el goteo y maximiza la retención durante el curado
- Niveles muy bajos de drenaje primario y secundario
- Elevado coeficiente de transferencia térmica y ausencia de temperatura de autoignición
- Resistencia excepcional a la humedad y a los productos químicos

■ PROPIEDADES AL SUMINISTRO

PROPIEDAD	ENSAYO	VALOR
Viscosidad a 25 °C	Viscosímetro Brookfield (22 r.p.m.)	2200 – 2600 poise
Viscosidad a 25 °C	Viscosímetro Brookfield (20 r.p.m.)	850 – 1150 poise
Tiempo de transición a gel	10 g a 156 °C	5 a 10 minutos
Densidad específica a 21 °C	—	1,45 a 1,51
Almacenamiento a 20 °C	—	Mínimo 12 meses
Sistema	—	Monocomponente, sin disolventes, tixotrópico
Curado	—	Por temperatura
Clase térmica	—	H (180 °C)

Aplicación según el fabricante: producto de altas prestaciones desarrollado especialmente para el bobinado en húmedo de bobinas polares. Puede usarse también para el sellado y recubrimiento de todo tipo de bobinas y componentes donde se requiera una resistencia mecánica excepcional.