



POLI W E180/33 PEI K

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Esmalte a base de poliesterimida modificado con Theic conteniendo cresol.	
PROPIEDAD DEL PRODUCTO:	Alta velocidad de aplicación. Alto rendimiento de aislamiento y alta clase térmica. El hilo Esmaltado es resistente al aceite de transformador y indicado para motores herméticos.	
UTILIZACIÓN RECOMENDADA:	Esmaltado de hilos de cobre circular fino. Grado 1 y grado 2. Diámetro nominal de 0,15 a 0,60 mm.	
SISTEMA DE APLICACIÓN:	Hileras, máquinas horizontales.	
CARACTERÍSTICAS:	Código:	10004011 (210 Kg) 11856182 (1000 Kg) 13778716 (1000 Kg)
	Aspecto/Color:	Âmbar
	Viscosidade Brookfield:	280 a 380 cPs
	25°C (ASTM D2196)	
	Peso Específico:	1,05 ± 0,02 g/cm ³
	(ASTM D1475/98)	
	Sólidos por Peso:	31,5 ± 2%
	(ASTM D2697/03)	
	Rigidez Dielétrica:	8000 V
	(IEC 604647)	
	Clase Térmica:	200°C Conforme certificado UL
	(DIN 46452/77)	
	Tangente Delta:	180°C – 200°C
	(IEC 60851/5)	Valor indicativo podendo ter variações devido ao processo de aplicação.
	Termoplasticidade:	370°C
	(IEC 60851-6)	
	Diluyente:	Diluyente Poli W 1103
	Ficha de Emergência:	ONU 1263
	Prazo de Validade:	12 meses
RECOMENDACIÓN:	Mantener en lugar fresco, distante de los puntos de ignición. Mantener el embalaje cerrado después del uso parcial. El estanque de aplicación debe ser mantenido cerrado después del uso. Utilizar en local con buena ventilación.	

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

Antes del uso de este producto es indispensable una lectura de todas las informaciones contenidas en su documento de informaciones de seguridad de productos químicos (FISPQ), disponible en nuestro sitio, informado al final de este boletín técnico.

La preparación de la superficie, manejo y el uso de tintas durante la pintura y secado, por ser de productos inflamables, deben ser realizados en locales ventilados, lejos de llamas, chispas o calor excesivo, utilizando equipamientos de protección individual (EPI's) apropiados para la etapa a ser realizada.

El contacto con la piel puede causar irritaciones. Se ingerido, no inducir vómito. En el caso de contacto con los ojos, lavarlos abundantemente con agua. En cualquier de los casos, procurar un médico inmediatamente.

No fumar en el área de trabajo.

Certificar que las instalaciones eléctricas estén perfectas y que no provoquen chispas. No usar solvente para limpieza de la piel, manos y otras partes del cuerpo. Para limpiar las manos usar alcohol, en seguida, lavar con agua y productos de limpieza apropiados.

NOTA:

Las informaciones contenidas en este boletín técnico son basadas en la experiencia y conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG Tintas.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas sobre la adecuación del mismo a fines de cual el cliente pretende utilizarlo, el cliente es siente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo que WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son solo estimativas, y pueden sufrir variaciones debido a factores fuera del control del fabricante. De esta manera, WEG Tintas no garantiza y tampoco asume cualquier responsabilidad cuanto al rendimiento, desempeño o cuanto a cualesquier daños materiales o personales resultantes del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas, sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, suministrando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.