



VERNIZ ESM POLI W E180/33 PEI K

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:	Esmalte à base de poliesterimida modificado com Theic contendo cresol.	
PROPRIEDADES:	Alta velocidade de aplicação. Alto desempenho de isolamento e alta classe térmica. O fio Esmaltado é resistente a óleo de transformador e indicado para motores herméticos.	
INDICAÇÃO DE USO:	Esmaltação de fios de cobre circular fino. Grau 1 e grau 2. Diâmetro nominal de 0,15 a 0,60 mm.	
SISTEMA DE APLICAÇÃO:	Fieiras, máquinas horizontais.	
CARACTERÍSTICAS:	Código:	10004011 (210 Kg) 13778716 (1000 Kg)
	Aspecto/Cor:	Âmbar
	Viscosidade Brookfield:	280 a 380 cPs 25°C (ASTM D2196)
	Peso Específico:	1,07 ± 0,02 g/cm ³ (ASTM D1475/98)
	Sólidos por Peso:	31,5 ± 2% (ASTM D2697/03)
	Rigidez Dielétrica:	8000 V (IEC 604647)
	Classe Térmica:	200°C Conforme certificado UL (DIN 46452/77)
	Tangente Delta:	180°C – 200°C Valor indicativo podendo ter variações devido ao processo de aplicação. (IEC 60851/5)
	Termoplasticidade:	370°C (IEC 60851-6)
	Diluyente:	Diluyente Poli W 1103
	Ficha de Emergência:	ONU 1263
	Prazo de Validade:	12 meses
RECOMENDAÇÕES:	<p>Conservar em local fresco, distante de pontos de ignição; Manter a embalagem fechada após o uso parcial; O tanque de aplicação deve ser mantido fechado após o seu uso; Utilizar em local com boa ventilação.</p>	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:	<p>O manuseio deve ser realizado longe de chamas, faíscas ou calor excessivo e em locais ventilados por tratar-se de produto inflamável. Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provocam faíscas. Na utilização deste produto, usar sempre EPI's: óculos de segurança, luvas de PVC, avental e máscara com filtros contra vapores orgânicos. O armazenamento deve ser em locais ventilados, protegidos do intemperismo. Não fumar na área de trabalho. Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Utilizar água na forma de neblina, exceto em equipamentos energizados. Contato com a pele causa irritações. Não usar diluyente para limpeza da pele, mãos e partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, e em seguida lavar com água e pasta de limpeza. Usar creme protetor reconstituente de pele. Se ingerido, induza a vômito somente se a vítima estiver consciente, no caso de contato com os olhos, lave-os abundantemente com água. Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores de solvente, remover imediatamente a pessoa para uma área ventilada. Em caso de acidentes, providenciar os primeiros socorros e chamar imediatamente serviço médico. Conservar a embalagem em local fresco, distante de pontos de ignição. Manter a embalagem fechada após o uso parcial. O tanque de aplicação deve ser mantido fechado após o seu uso. Utilizar em local com boa ventilação.</p>	