

POLI W 180/39900 PEI H

CÓDIGO: 17705039

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz de esmaltação a base de poliéster imídico, classe térmica H.

USO RECOMENDADO

Fios de cobre circulares - diâmetro nominal 1,024 - 5,189 mm.

Grau 1.

Grau 2.

SISTEMAS DE APLICAÇÃO

Máquinas de esmaltação convencionais horizontais e verticais.

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Produto certificado UL.

Produto atende a Diretiva RoHs.

EMBALAGENS

Tambor 210 kg

CARACTERÍSTICAS

Cor	AMBAR
Viscosidade	600 - 800 CP (ASTM D2196)
Peso Específico	1,10 +/- 0,02 g/cm³ (ASTM D1475/98)
Teor de Sólidos	37+/-2 % (ASTM D2697/03)
Classe Térmica	180 °C (DIN 46452/77)
Rigidez Dielétrica	8 kV (IEC 60464-2)
Tangente Delta	140 - 170 °C
Tangente Delta	A análise de Tangente Delta foi realizada conforme a norma IEC 60851-5. O valor obtido é de caráter indicativo, podendo apresentar variações em função das condições e do processo de aplicação do material.
Choque Térmico	200 °C
Termoplasticidade	370 °C (IEC 60851-6)
Poder Calorífico Superior	31.672 J/g (7565 cal/g)
Teor de VOC	149.07 g/l
Prazo de Validade	12 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluyente DILUENTE POLI W 1103

RECOMENDAÇÕES

Manter a embalagem fechada após o uso parcial.

Utilizar em local com boa ventilação.

Manter em local fresco, longe dos pontos de ignição.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto, disponível em: www.weg.net.

Ao manusear este produto, utilize os EPIs conforme indicado na FDS do produto.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de produto devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

NOTA

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG. Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

Algumas informações contidas neste boletim são apenas estimativas e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.
