

RESINA MALEICA MG 110

DESCRIÇÃO

Consiste em uma resina de colofonia modificada com anidrido maleico e esterificada com Glicerina.

ESPECIFICAÇÕES

Cor helliage <11

Índice de acidez (mg KOH/g): 35 a 45

Ponto de amolecimento (| °c): 110 – 125

APLICATIVOS.

As aplicações da resina maleica são variadas, busca-se com seu uso dar a película de Verniz ou tinta brilho e dureza. Destaca-se a aplicação em lacas e selantes para madeira, Fundos para automóveis e ferraria. Também é utilizado na produção de vernizes para Indústria gráfica em solução ou combinada com óleos secantes. Neste último caso, Passa por tratamento térmico com o óleo. Também é recomendado na fabricação de tintas para demarcação de estradas Termoplástico.

SOLUBILIDADE

Álcoois: Mala

Éteres de gricoles: Regular

Esteres de gricoles: Bom

Ésteres: Bom

Cetonas: Bom

Solventes aromáticos: Regular

Solventes alifáticos: Regular

COMPATIBILIDADE:

É compatível com soluções de nitrocelulose, resinas alquílicas curtas, diluídas em Solventes aromáticos.

As mostras analisadas atendem às especificações.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo