

RESINA MALEICA MG 110

DESCRIPCIÓN:

Consiste en una resina de colofonia modificada con anhídrido maleico y esterificada con glicerina.

ESPECIFICACIONES	
Color Helliage	< 11
Índice de acidez (mg KOH/g)	35 a 45
Punto de ablandamiento (°C)	110 – 125

APLICACIONES:

Las aplicaciones de la resina maleica son variadas, se busca con su uso dar a la película de barniz o pintura brillo y dureza. Se destaca la aplicación en lacas y selladores para madera, fondos para automotor y herrería. Es utilizada también en la producción de barnices para la industria gráfica en solución o combinada con aceites secantes. En este último caso se somete a tratamiento térmico con el aceite.

Es también recomendada en la fabricación de pinturas para demarcación vial termoplásticas.

SOLUBILIDAD	
Alcoholes	Mala
Éteres de glicoles	Regular
Esteres de glicoles	Buena
Ésteres	Buena
Cetonas	Buena
Solventes aromáticos	Regular
Solventes alifáticos	Regular

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con soluciones de nitrocelulosa, resinas alquídicas cortas, diluidas en solventes aromáticos.

Las muestras analizadas cumplen con las especificaciones.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo