



## Hoja Técnica del Producto

### POLYTRADE

Rua Dr. Libanio Estanislau Cardoso, 180 - CIC  
Curitiba - PR - Brazil CP: 81460-065  
Fone : +55 (41) 3348-3227 Fax : +55 (41) 3347-0712  
[Polytrade.com.br](http://Polytrade.com.br)

10/08/2007  
Versión 1

# COLOFONIA WW

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Colofonia WW es un producto derivado de la destilación de la goma cruda extraída del *Pinnus elliotti*. Es compuesto por porcentajes aproximadamente constantes de ácidos abiéticos, hidroabiéticos, neoabiéticos, pimáricos, levopimáricos y isopimáricos, los cuales son responsables por la reactividad del producto. La colofonia se produce bajo condiciones especiales de tratamiento y purificación para no presentar impurezas nocivas. Presenta buenos índices de tolerancia a la heptana y al etanol.

## ESPECIFICACIONES

Índice de Acidez (mg KOH/g) ASTM D-465	155 - 165
Índice de saponificación (mg KOH/g) ASTM D-464	160 - 180
Color Gardner ( 50% en tolueno) ASTM D-1544	5 - 7
Punto de ablandamiento(B&R °C) ASTM E-28	70 - 80
Volátiles (%) ASTM D-889	Máx. 3
Cristalización (en acetona hasta 2 h) (EQP)	Ninguna
Cristalización (en heptano hasta 2 h) (EQP)	Ninguna
Cuerpos ajenos al filme (EQP)	Ningún

\*EQP - Datos del fabricante.

## APLICACIONES

Las aplicaciones de la colofonia son variadas y entre ellas se destaca el uso en adhesivos, encolante para papel, tintas, barnices, resinas sintéticas, resinas desproporcionadas, hidrogenadas y oxidadas, textiles, industria del caucho, además de otros productos.

## SOLUBILIDAD

Soluble en etanol, xilol, n-heptano y cetona.

## EMBALAJE

Bolsas de polipropileno de 25 kg - 55 lb

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consulte nuestra Hoja de Seguridad del Producto (MSDS).