

ESTER DE COLOFONIA G 95

GENERALIDADES:

Consiste en una resina derivada de la colofonia, modificada con glicerina. Es una resina de punto de fusión medio, es un sólido quebradizo, tiene estructura rígida y termoplástica. Presenta un color amarillo suave cristalino.

ESPECIFICACIONES	
Punto de ablandamiento	82-90 °C
Color Helliage	3-5
Numero de acidez	3-9
Densidad a 25 °C	1.08

APLICACIONES:

Las aplicaciones del ester de colofonia son variadas. Se utiliza en bebidas como agente de turbidez y actúa como agente de balance de densidad. La resina esterificada se utiliza como agente enturbiantes en emulsiones, se mezcla con SAIB para aumentar la turbidez de las bebidas y puede dispersarse en aceites esenciales o vegetales, mejorando su estabilidad. También se usa como agente masticante para goma de mascar. En adhesivos actúa como agente de adhesión primaria.

Las muestras analizadas cumplen con las especificaciones.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo