

ESTER DE COLOFONIA G95

DESCRIPCIÓN

Consiste en una resina derivada del colofonia, modificada con glicerina. Es una resina de Medio punto de fusión, es un sólido quebradizo, posee estructura rígida y termoplástica. Tiene un color cristalino amarillo suave.

ESPECIFICACIONES

Punto de ablandamiento: 82-90 °C

Color Hellige: 3-5

Número de acidez: 3-9

Densidad a 25°C.: 1,08

APLICATIVOS:

Las aplicaciones del éster de colofonia son variadas. Se usa en bebidas como agente de turbidez y actúa como un agente de equilibrio de densidad. La resina esterificada se utiliza como agente turbante en emulsiones, mezclada con SAIB para aumentar la turbidez de bebidas y pueden dispersarse en aceites esenciales o vegetales, mejorando su estabilidad. También se usa como agente de mascar para mascar chicles. En adhesivos actúa como agente de adhesión primario.

Las muestras analizadas cumplen con las especificaciones.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo