

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	--
NOMBRE COMERCIAL:	COLOFONIA
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	RESINA DE COLOFONIA, GUM ROSIN

DESCRIPCIÓN

Solido blanco, cristalino, incoloro, higroscópico y altamente soluble en agua. La colofonia es una forma sólida de la resina obtenida de los pinos y varía en color (pardo - amarillento - rojizo), según la edad del árbol del que se extrae la trementina y el grado de calor aplicado en la destilación.

USOS

Se utiliza como materia prima en la fabricación de jabón, papel, pintura, goma, tintas, adhesivos, electrónica y productos intermedios para productos químicos orgánicos sintéticos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
COLOR	-	-	WG - WW
PUNTO DE ABLANDAMIENTO (R&B)	-	° C	64 - 78
NUMERO DE ACIDEZ	-	-	146 - 168
VALOR DE SAPONIFICACION	-	-	152 - 166
INSOLUBLES DE TOLUENO	-	%	0.01 Máximo
GRAVEDAD ESPECÍFICA (25°C)	-	-	1.05 - 1.07