

COLOFONIA WW

DESCRIPÇÃO:

A colofonia é obtida a partir da destilação da exsudação de pinheiros, preferencialmente de Variedade Elliotti. A colofonia é composta de ácido abiético e seus isômeros. Através do Tratamentos de purificação de resina de pinho Obtém-se uma resina isenta de impurezas Natural.

ESPECIFICAÇÕES

Color (50% en xilox): 6 a 7

Índice de acidez (mgKOH/g): 140 a160

Índice de Saponificação: 170 a 180

Ponto de amolecimento: 75 a 80

Volátil (%): Max. 3,0

Impurezas (%): Max 0,5

APLICATIVOS:

As aplicações do colofonia são variadas e entre elas destaca-se o uso em adesivos, cola para papel, tintas de verniz, resinas sintéticas, indústria de borracha, etc.

SOLUBILIDADE:

Solúvel em etanol, xilol, n-heptano e cetona.

As amostras analisadas atendem às especificações.

Responsable Técnico
Ing. Daniel Rizzolo