

技术数据表

萜烯树脂

CAS No.: 70750-57-1

EINECS No.: 500-245-8

Formula: (C₁₀H₁₆)_n

Other Names: polyterpene resin, pinene resin

产品描述

萜烯树脂，又称聚萜烯或蒎烯树脂。它主要是利用松节油的 α -蒎烯或 β -蒎烯，在弗克氏催化剂作用下，经阳离子聚合而得的从液体到固体的一系列线型聚合物。

特性

- » 萜烯树脂为淡黄色透明，脆性的热塑性固体；
- » 具有无毒、无臭、耐辐射、抗结晶等性能；
- » 对氧、热、光较稳定；
- » 对各种合成物有良好的相溶性；
- » 耐烯酸、稀碱；增粘性强，电绝缘性强；
- » 不溶于水及乙醇。

技术参数

型号	BT-908	BT-910	BT-911
外观	浅黄色片状		
软化点 (R&B) °C	80 (±5)	100 (±5)	110 (±5)
色泽 (Fe-Co)	2-7	2-7	2-7
酸值 (mgKOH/g)	1.0	1.0	1.0
碘值 (gi/100g)	40-65	40-65	40-65
皂化值 (mgKOH/g)	1.0	1.0	1.0

应用范围

- » 热熔胶，压敏胶及其他各种类型粘合剂.
- » 橡胶.
- » 油漆及涂料.
- » 印刷油墨.
- » 防锈包装材料.
- » 口香糖

包装

复合牛皮纸袋包装，净重 25 公斤/包，打托 20'货柜可装 16 吨（20 托 / 640 包），不打托可装 18 吨（720 包）。



<http://www.baolin-resin.com>

储存和运输

本品存放于阴凉、干爽及密封处，不可与自燃物、强氧化剂、强酸共储运，按易燃物品规定处理。