

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1179—95

松香改性酚醛树脂(210[#]树脂)

1995-06-22 发布

1995-12-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

松香改性酚醛树脂(210[#]树脂)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了松香改性酚醛树脂(210[#]树脂)的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存要求。

本标准适用于由松香改性的甲醛与苯酚在碱性催化剂存在下缩聚而成的产物,再经甘油酯化制得的油溶性酚醛树脂。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂标准溶液制备方法
 GB 1721 清漆、清油及稀释剂外观和透明度测定法
 GB/T 1722 清漆、清油及稀释剂颜色测定法
 GB 6678 化工产品采样总则
 GB 6682 实验室用水规格
 GB/T 8146 松香试验方法

3 技术要求

松香改性酚醛树脂(210[#]树脂)技术要求应符合表1。

表1

项 目	指 标		
	优 级	1 级	合 格
外观	无定形棕色透明固体		
酸值,mgKOH/g	≤ 20		
颜色(铁钴法)	≤ 8	10	12
软化点(环球法),℃	135~150		
溶解度(在苯中)	透明		

4 试验方法

试验中除特殊规定外所用水为 GB 6682 中三级。

4.1 酸值的测定

4.1.1 试剂

在分析过程中使用分析级试剂。

4.1.1.1 酚酞指示剂(10g/L):称取约 1.0 g 酚酞(HGB 3039)溶于 95%乙醇(GB 679)稀释至100 mL。