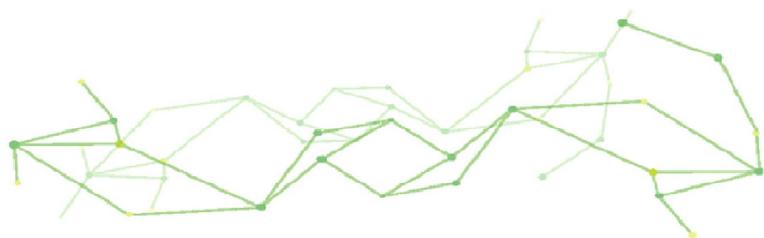




## YF-30 树脂改质剂



### 概述

YF-30 属于多羟基化合物，主要适用于干法、湿法 PU 及合成革表面处理剂中，具有防粘、增光、提高流平、润湿、展色、耐溶剂、促进溶剂挥发速度、抗化学品等性能。

### 物化性质

外观	白色至微黄颗粒	组成	多羟基化合物
比重	1.05 g/ml	羟值	210 mg KOH/g
分子量	1500-3000	Tg °C	62

### 特性与优点

含有羟基的化合物，可与异氰酸酯（MDI 等）反应，与树脂形成部分交联，亦可后添加来改善树脂在性能。

- 可用于干、湿法树脂防粘，且不会提高树脂模量；
- 在一定的添加量范围内，相溶性优，不影响树脂透明度；
- 具有提高树脂光泽的作用；
- 良好的润湿性及溶解后的低粘度，可改善树脂的流动流平性，并兼具展色性，黑度更佳；
- 促进溶剂挥发速度，减少溶剂残留，降低干燥温度；
- 提高树脂耐溶剂（如酒精、MEK 等），抗化学品的性能；
- 有一定的增加剥离强度的作用。

### 添加方式

0.3~3 % 对全量

### 适用范围

干/湿法 PU 树脂、表面处理剂、色浆等

### 储存

储存条件为 0-40°C，置于阴凉通风处。包装打开后，未使用完毕需完全密封，防止水汽进入

### 安全

参照 MSDS

### 包装

20 KG/包