



SUNFOR

A-120 聚酮树脂

A-120 聚酮树脂为环己酮-甲醛缩聚树脂，是酮醛树脂的一种，其分子结构中含有羰基、羟基。聚酮树脂与涂料/油墨配方中的原材料有着良好的相容性，能溶于大多数有机溶剂，对颜料有良好的润湿、分散作用，能够有效提高涂料/油墨的附着力、光泽和硬度等，是一种性能优良的涂料多功能助剂，也广泛用作涂料/油墨通用色浆的研磨树脂。

物化参数

外观	微黄色透明固体
软化点	105-125
色度	< 1 (加德纳)
酸值	≤ 1(mgKOH/g)
羟基值	70-110(mgKOH/g)
密度	1.15(g/cm ³)
醇溶性	100%

溶解性:

A-120 有很好的乙醇溶解性，能够溶于绝大多数有机溶剂，如芳香烃、醇类、酮类、脂类等，不溶于水，在完全非极性的溶剂中溶解度较小，如矿物油、脂肪烃、脂环烃等，使用时应该加以注意。

应用:

先将 A-120 树脂用溶剂溶成固含为 50-70%的树脂液，再将树脂液加入至涂料/油墨的配方中，一般的添加量为配方总量的 5-30%；用于涂料/油墨配方中可以提高其附着力、光泽、硬度。

贮存:

应贮存于阴凉干燥处，贮存期为一年，一年后如各项指标达标则可继续使用。

附注: 本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性及添加比例。

东莞市杉木新材料有限公司 (TEL:400-867-0037)

地址: 广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话: 0769-27287587 33357887

邮箱: smchemie@163.com <http://www.shanmuhuagong.com>



关注我们
更多精彩