



SUNFOR

A-81 醛酮树脂

A-81 醛酮树脂是一种无色或微黄色醛缩聚树脂,不溶于水,能溶于绝大多数有机溶剂,与油墨.涂料配方中的原材料有很好的相容性,具有优异的抗黄变性能.主要可用于色浆的研磨树脂及应用于涂料配方中有效提高光泽度和附着力.抗刮硬度.固体含量及涂层的丰满度.

物化参数

外观	无色或微黄色透明固体粉末或颗粒
软化点	95-100
色度	< 1 (加德纳)
酸值	< 3(mgKOH/g)
羟基值	40-70(mgKOH/g)
密度	1.15(g/c3)
粘度	10-25 【福特 4 号杯 3(S)】

溶解性:

能够溶于几乎所有涂料溶剂中,如芳香烃,醇类,酮类,脂类等,不溶于水,在部分溶剂中溶解度较小,如矿物油,脂肪烃,脂环烃等,使用时应该注意.

相容性:

醛酮树脂与绝大多数用于涂料.油墨的树脂有良好的相容性.包括如下树脂

醇酸树脂	酚醛树脂	丙烯酸树脂	聚酰胺树脂
硝基纤维素	环氧树脂	氯乙烯共聚物	邻苯二甲酸类增塑剂
醋丁纤维素	松香树脂	聚氨酯树脂	三聚氰胺-甲醛树脂
石油树脂	脲醛树脂	氯化橡胶	

应用:

- 1、醛酮树脂由于其优异的相容性和溶剂溶解性能,使它能够应用于多种类型的涂料,油墨;
- 2、能够有效提高漆膜的光泽度.附着力.硬度.抗黄变性能等;
- 3、具有良好的颜料和填料润湿性能,其溶解与熔融粘度低,是性能优良的通用色浆研磨树脂,在涂料中应用时能够提高涂料的固含量;

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