表印、复合印塑料油墨用聚酮树脂120,120W,80

产品名称	表印、复合印塑料油墨用聚酮树脂120,120W,80
公司名称	济南爱敏化工有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:KT 型号:120 软化点:110左右
公司地址	济南市历城区二环北路1177号
联系电话	18753117216

产品详情

产品概述

醛酮树脂（俗名聚酮树脂，酮醛树脂）是一种具有高亮度、耐光性的中性、非皂化型环已酮——甲醛树脂。主要用于溶剂型油墨、涂料、通用色浆、胶粘剂等体系中，用来提高产品的光泽度、附着力、快干性、流平性、丰满度、颜料的润湿性、硬度、韧性、固体份含量等性能。

二、技术指标

检 验 项 目	检测标准	kt-120	kt-120
外观	目测	白色至微黄色固体颗粒	微黄色固体
软化点（℃）	企业标准	100~120	≥115
羟值（mgkoh/g）		100~120	≥200
酸值（mgkoh/g）		≤1	≤1

色度		≤1	≤3
水分（%）		≤2	≤2
玻璃化温度（℃）		75左右	80左右

三、与溶剂的相溶性

醛酮树脂可溶于涂料常用的大多数溶剂中，如苯类、醇类、酮类、酯类、醚类及其混合溶剂等中。建议与溶剂的比例为1：1。

四、溶剂型油墨应用领域

1. 用于溶剂型凹版、凸版及丝网等印刷油墨中，可提高油墨的颜料湿润性、光泽度，可印性及固体份含量。建议在整个体系中使用3%-8%。

2. 可与硝基纤维素、聚酰胺树脂、醇酸树脂、丙烯酸树脂、马来酸酐树脂、松香树脂等混合用于塑料表印油墨、塑料复合油墨、金银卡纸油墨、防伪油墨、透明油墨、烫金油墨、热转印油墨等，可显著提高其光泽度、附着力、流平性、快干性等。建议在整个体系中使用2%-5%。

3. 用于包装类油墨，水松纸油墨，烟盒类上光油、纸张类上光油、皮革类上光油、鞋类上光油、指甲类上光油等体系中，可显著提高该体系光泽度、附着力、快干性、流平性、可印性等。建议在整个体系中使用5%-10%。

4. 用于对附着力要求极高的金属油墨，塑胶油墨，热转印油墨等特殊油墨体系中，建议在整个体系中使用5%-15%。

5. 用于圆珠笔油墨、墨水等笔用油墨中，可使其具特殊的流变性、耐水性，使油墨在书写工具中不会干燥而写完后快速固化。建议在整个体系中使用1%-5%。

友情提示
：以上添加量为建议添加量，厂家还需根据自身产品配方和原材料使用情况多进行试验测试，然后确定最佳添加量或搭配比例。

五、使用方法

1. 用一种溶剂（二甲苯、乙醇、环已酮等）以1：1的比例溶解后直接使用。

2. 用混合溶剂溶解后直接使用。

3. 加热溶解后直接使用。

4. 用可行单体溶解后直接使用。

友情提示：加热或搅拌可加快溶解！建议在生产过程中使用。直接加到成品里面效果不佳。

六、包装与储存

包装：纸塑复合袋

净重：25±0.1 kg

储存：在避光、防潮及室温条件下储存。

保质期：自生产日期起一年。到期后如各项指标达标可继续使用。