UV OPV 378GL

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

化学类别	UV Over Print Varnish (Epoxy Acrylate)

产品说明

OPV 378GL
是一款用于纸张印刷的高固含量UV固化上光油。具有优异的光泽、柔韧性和耐刮擦性能,对大多数纸张和塑料薄膜基材也具有很好的附着力。专为低气味(LOW ODOR)的印刷要求而设计。

应用信息

适用于纸张、卡纸及各类塑料的高光涂布。应用范围包括:各类标签、明信片、唱片封套、海报、书籍护封、扑克牌和菜单卡、折叠纸盒及包装盒。

干燥速度

* 取决于膜厚

储存与操作

本品应储存于阴凉处(40℃以下),避免阳光直射。容器应保持密封,开启后须重新盖紧密封。本品宜在生产后1年内使用。更多信息请参见MSDS(化学品安全技术说明书)。

注意事项

本品的毒理学特性尚未完全确定。预计对眼睛和皮肤有刺激性,并有可能引起过敏反应。避免眼睛和皮肤直接接触。紧急情况及急救措施请参见MSDS(化学品安全技术说明书)。

物理数据

密度 (g/cm³)	1.05
供货形态	透明溶液
粘度	250±50 cps at 25°C
有效成分含量 (%)	>99
不挥发物含量 (%)	>99
光泽度	>90% at 60°
涂布率 (g/m²)	3-12
气味	无
黄变	无
固化速度 (mJ/cm²)	100
主要 UV 波长 (nm)	254-300
粘度(DIN 4号杯)	30–35 s
树脂类型	Epoxy acrylate
固化速度,1 / 2 / 3 支UV灯(80–82 W/cm)	25 / 50 / 75 m/min
清洗剂	Ethanol, isopropanol, acetone, MEK, ethyl acetate; never water

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。

UV OPV 378GL

版本 2026-10-22 · 修订 2026-10-22

应用领域

油墨	
UV / EB	●

● 推荐　○ 有限适用　– 不推荐

包装、运输与储存

UV OPV 378GL 以透明溶液形式供应。本产品采用200 kg 金属桶或20 kg 塑料桶包装，以每托 800 kg 的托盘运输。请储存于阴凉、干燥处,并避免风吹日晒雨淋。保质期：自生产日期起1年。

以上所有信息均基于实验室数据，不得用于证明产品的适用性。建议用户在购买前在自己的体系中对产品进行测试。