



## UVT—UV替塑油 (100哑光、110亮光)

### 一、产品技术参数:

项目	指标
成份	UV特殊弹性树脂、UV单体、助剂等
外观	乳白色流动体
固含量(%)	>95%
粘度(涂4杯)	>50秒
耐磨指数(4磅力)	>1000次
耐折指数(正反对折)	>20次

### 二、物性与用途:

UV替塑油是在全球限塑令下,应运而生的一种特殊的UV弹性体树脂新型环保材料,具有卓越的高张力、高拉力、强韧、耐磨、耐折防暴、防水、耐老化等特性,与油墨密著性佳、不回粘、优越的重涂性。广泛应用医疗、电子器材、化妆、教育等包装纸板涂层,取代以往过膜、过塑等不可降解的弊端。印刷行业上用UV替塑油,来达到接近过塑、过膜的效果。此产品适用于联机UV印刷、整版UV机、薄纸局部UV机等设备。

### 三、产品特性:

- 1、具有良好的成膜性、重涂性。
- 2、UV干燥,适合性强,灰板纸、白板纸、白卡纸、铜板纸均可使用。

### 四、使用说明:

- 1、UV替塑油为紫外光固化产品,在使用或储存过程中,应避光,以免影响产品质量。
- 2、上机粘度视客户设备要求进行调整,使用的稀释剂最好是酯类溶剂(如乙酯),以保证品质要求。
- 3、如果发现干燥固化不完全现象,在设备完好,能量保证的前提下,建议添加专用UV助剂,以达到完全干燥。
- 4、产品上机前,针对产品批次应先试印,在达到客户的品质要求后,方可批量生产。

### 五、适用范围:

本品广泛用于玩具、电子器材、教育、化妆盒等包装。