

WU91860/C100 UV 光油

修订日期/执行日期：2024-9-29

产品牌号：WU91860/C100

版 本：A0

1. 概况

本产品为固化速度快、附着力优、硬度高、加工性优异，低气味刺激性以及低 VOCs 等综合性能优异的 UV 光油。

2. 产品应用

啤酒罐、饮料罐、奶粉罐、八宝粥罐类等食品包装相关的三片罐外涂 UV 光油。

3. 产品本身物性

项目	指标
外观	透明或半透明粘稠液体
粘度/s (25°C 涂-4 杯)	50-60 (冬季) 110-130 (夏季)
固含量/%	98-100
密度/g · ml ²	1.17 ± 0.02

4. 产品固化性能

项目	指标
固化所需能量/mJ·cm ²	UVA ≥ 100 (EIT UV Power Puck II)
附着力 (百格法)	0 级
铅笔硬度 (中华铅笔)	3H
光泽度 (60°)	≥ 95
滑度	0.05-0.06
冲压 (100cm, 1kg)	无开裂
耐蒸煮 (水, 127°C * 30min)	无起泡/泛白/脱落现象

5. 注意事项

1. 本产品为紫外光固化产品，应避光保存，远离热源，在阴凉、干燥、通风的环境中贮存。贮存期为6个月。
2. 如果在安全使用期内放置出现沉降现象，可以搅拌分散均匀后可使用。

本说明书仅供参考之用，不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性，使用时请严格试验本产品的适应性及最终产品的稳定性。

有关安全环保方面的信息，请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客户服务中心联系。

版本信息

首次发布日期：2024年9月29日 版本号：A0