

LG PMMA IF850B

聚甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸

LG MMA Corp.

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

LG MMA Corp. produces a wide range of acrylic coating resins based on its unique polymerization technology.

LG MMA's IF850B/IH830B/EG920B are 100% methacrylic resin products with excellent weathering resistance, discoloration resistance, transparency, gloss, scratch resistance and solvent resistance. In general, they can be used with other additives in gravure ink, plastic coating and printing ink.

They are soluble in various solvents including aromatic, ester and ketone groups.

Typical Application

- Protective coating for plastics
- Printing ink
- PVC finishes

总览

材料状态	• 已商用：当前有效
资料 ¹	• Processing - LG PMMA (English) • Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 ²	• E194507-227599
搜索 UL 黄卡	• LG MMA Corp.
供货地区	• 北美洲 • 拉丁美洲 • 欧洲 • 亚太地区
特性	• Excellent Weather Resistance • Good Gloss • Good Clarity • 耐刮擦性
用途	• 保护涂料 • 涂层应用 • 印刷油墨
形式	• 粉状

物理性能	额定值	单位制
密度 (25°C)	1.19 g/cm ³	
Acid Value	< 1.00 mg KOH/g	
分子量	103000	
热性能	额定值	单位制
玻璃转化温度	96.0 °C	
充模分析	额定值	单位制
布洛克菲尔德粘度 ⁴ (23°C)	260 mPa·s	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

³ 一般属性：这些不能被视作规格。

⁴ 30% solution in MEK

