



高纯度环保高沸点溶剂 EGDA

乙二醇二醋酸酯（乙二醇二乙酸酯）

| 项目 | 参数 | 项目 | 参数 |
|---------------|---------------|------------------|---|
| CAS No. | 111-55-7 | 分子式 | C ₆ H ₁₀ O ₄ |
| 二酯含量 % | ≥98.5 | 分子量 | 146.14 |
| 水份% | ≤0.1 | 外观 | 无色透明液体 |
| 酸值 mgKOH/g | ≤0.1 | 折射率 (20 °C) | 1.4159 |
| 沸点 (101.3kPa) | 191°C ±2 | 色度 (Pt-Co) | ≤15# |
| 闪点 (开口) | 88°C | 相对密度 (20°C/20°C) | 1.1060~1.1065 |
| 溶解性 | 易溶于醇、醚和其它有机溶剂 | | |

***** 应用领域 *****

EGDA 主要用于净味涂料、户外喷墨、PCB 线路板油墨、电子油墨、水玻璃固化剂、水性胶黏剂及铸造有机酯固化剂。

- * 木器、卷材、印铁、汽车及烘烤涂料
- * 树脂合成、绝缘漆、净味涂料溶剂
- * 制药工业、农业产品
- * 用做清洗剂、脱漆剂、铸造型粘结剂、电子工业助焊剂等
- * 户外喷墨、PCB 线路版及丝印油墨、研磨色浆溶剂
- * 丙烯酸涂料优良溶剂、皮革光亮剂的原料
- * 有机合成中间体、烟嘴纤维素粘接溶剂

***** 产品优势 *****

| 产品特性 | 说明 |
|-------|--|
| 高纯，高质 | 纯度在 98.5%以上，杂质含量极少，馏程稳定，冬天也可用。 |
| 环保无毒 | SGS 通标标准技术服务有限公司编号 CANEC1412847502 报告结论：基于所送样品进行的测试，镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs) 的测试结果符合欧盟 RoHS 指令 2002/95/EC 的重订指令 2011/65/EU 附录 II 的限值要求。 |
| 低味 | 含淡淡芳香的酯味，非常适合净味涂料。 |
| 安全 | 高闪点，Tag 闭杯：88°C，不易燃。 |
| 应用方向 | 是替代乙二醇丁醚乙酸酯 BGA、混二酸二甲酯 DBE、EEP、IBIB、150#、200#、丙二醇甲醚醋酸酯 PMA、DMA、EMA、环己酮 CYC、异佛尔酮 783、CAC、乙二醇单丁醚（防白水 BCS）、二丙酮醇 DAA、甲酚等溶剂的新一代环保产品。 |

***** 包装与储运 *****

- * 220KG/铁桶
- * 储存于阴凉、干燥处，防止受热、受潮、阳光暴晒和雨淋。注意防水和密封，隔绝明火。
- * 非危险品，按常规液体要求运输。