

UNILATE（尤尼莱特）

品名：UNILATE

产地：日本

板材规格：（3mm-30mm）*1000mm*1000mm

特性：UNILATE 是一种以聚对苯二甲酸乙地脂（PET 树脂）为主原料、填充复合玻璃短纤维、无机填料等，挤压注塑后进行加热积层冲压的板材料。与尼龙、聚缩醛等热可性树脂板相比、耐热性、耐电压、强度、加工性更加突出。在电气绝缘用途方面、热硬化性树脂积层板相比、吸水性、电气特性、加工性得到显著改善。

用途：UNILATE 的卓越的性能可以应用于各种产业，对 IT 相关产业至关重要，关导体产锂离子电池产业、印刷线路板产业、液晶显示机器产业、光纤产业等。

UNILATE 应用例：

- （1）、半导体相关：UNILATE 的卓越的隔热性、加工性、低吸水性、绝缘性、尺寸稳定，得到高度评价，适用于烙土装置、探测器、隔热材料等各种检测机器中。
- （2）、锂离子电池充放电检测装置：UNILATE 的加工性、难燃性、刚性得到了高价、国内外几乎所有的制造商都使用本产品。
- （3）、印刷电路板检测器（接线板）：电气电子机器离不开印刷电路板，通过 UNILATE 的热处理技术、尺寸变化较现有材料少的 PCA 等级获得了高度评价。

以上数据仅供参考，不能做选材之保证。