上海金曼塑胶
牌号数据表
Shanghai Jinman Plastics · Grade Data Sheet

Makrolon 2458
PC 聚碳酸酯 · Covestro · Germany

牌号	Makrolon 2458
类目	PC 聚碳酸酯
厂家	Covestro
产地	Germany
关键参数	玻纤 0 / 密度 1.2 g/cm³

完整物性参数表
典型值，仅供参考，具体以原厂 TDS 为准

密度	1.2	g/cm³
玻璃化温度 Tg	148	℃
拉伸强度	65	MPa
断裂伸长率	110	%
弯曲模量	2400	MPa
热变形温度 (1.8 MPa)	132	℃
透光率	89	%
FDA 食品级认证	Yes (ISO 10993-5 medical)	
玻璃纤维含量	无 (医疗级)	%
Tg 玻璃化温度	150	℃
热变形温度	135	℃
Continuous Use Temp	130	
弯曲强度	95	MPa
缺口冲击强度	80	kJ/m²
阻燃等级	V-2	
UL 长期使用温度	125	℃
ISO 10993-5 生物相容性	Yes	
USP Class VI 认证	Yes	
透明度	透明	
透光率	88%	%

主要应用
医疗级 · USP Class VI · 灭菌 · Medical device (ISO 10993-5) · Pharmaceutical packaging · Auto interior transparent part · Headlamp lens

简介
Covestro Makrolon 2458 PC · 医疗级 · USP Class VI · 上海金曼塑胶现货供应

免责声明：本页由上海金曼塑胶根据公开资料整理，牌号概览与批次以供应商确认及原厂 TDS/COA 为准。正式认证证书、产地证明与检测报告请联系上海金曼塑胶。

询价请联系：莫女士 13795233929
邮箱：13795233929@139.com · 网址：www.jinman-plastics.com.cn