



概述

哥达®8338 是一款应用于耐高温、高精度 SLA 光固化 3D 打印成型系统的光敏树脂，打印制件具有出色的耐热性，在 120 °C 的条件下，可持续耐热。具有成型速度快，打印精度高等特点，收缩率小，尺寸稳定性好，抗湿，耐久，制件可满足常规的喷漆要求，同时具备优异的机械性能，是铸模、玩具、工业装配等领域的理想打印材料。

技术性能指标

液体性能指标	
检测项目	数值
外观	淡白色粘稠液体
粘度 (30 °C)	582 cps
密度 (25 °C)	1.21 g/cm ³
固化深度 (Dp)	0.11
临界曝光能量 (Ec)	9.09 mJ/cm ²

制件性能指标		
检测项目	检测方法	数值
拉伸强度 (MPa)	ASTM D638	63-65
拉伸模量 (MPa)	ASTM D638	2318-3156
断裂伸长率 (%)	ASTM D638	2-5
弯曲强度 (MPa)	ASTM D790	107-116
弯曲模量 (MPa)	ASTM D790	2375-2986
抗冲击强度 (J/m)	ASTM D256	16-23
吸水率 (%)	ASTM D570	0.41
邵氏硬度 (D)	ASTM D2241	85-89
热变形温度 (°C)	ASTM D648	
仅 UV 后处理	0.46 MPa	66.8
UV+100 °C 热处理 8h	0.46 MPa	119

应用

哥达®8338 可应用于汽车、医疗、消费电子等工业领域的母模、概念模型、一般部件、功能性部件的制作。



大筒材料

GREAT SIMPLE MATERIAL

哥达® 8338

公司名称：中山大筒高分子材料有限公司
公司地址：中山市坦洲镇龙塘横街3号3栋2楼A座
销售热线：13318966888 0760-87957188

网址：www.greatsimple.net
传真：0760-87957199
邮箱：xsimple@126.com 2