

TECHNICAL DATE-OPTICAL PROPERTITES	
技术性能指标-光学性能	
Critical Exposure 临界曝光量 Ec	7.9mJ/cm ²
Penetration Depth 固化深度 Dp	0.08 mm
Recommended Layer Thickness of Construction 建议建造层厚	0.10 mm

TECHNICAL DATE- MECHANICAL PROPERTITES		
技术性能指标-力学性能		
Mechanical Properties 力学性能		UV Postcure UV 后固化
Property Description 性能属性	ASTM Method 测试方法	Metric 公制
Tensile Strength 拉伸强度	D638M	48MPa
Elongation at Break 断裂伸长率	D638M	12%
Flexural Strength 挠曲强度	D790M	86MPa
Flexural Modulus 挠曲模量	D790M	2100MPa
Izod Impact- Notched 冲击强度	D256A	28 J/m
Hardness- Shore D 邵氏硬度	D2240	86
Water Absorption 吸水率	D570-98	0.48%

注：哥达 8001 使用温度和保存温度不宜过高，使用温度范围 26±2°C，保存温度 25±5 °C。