



广泛应用于汽车/消费品：✔ 外壳 ✔ 保护罩 ✔ 各类工业零件

韧性 40^{类ABS}

刚柔并济的高功能韧性材料

60% 的断裂伸长率和 30J/m 的缺口冲击值，展现出其无与伦比的韧性和抗冲击能力，非常适合用于各类消费电子最终零件。



强韧性



耐冲击



抗断裂

规格

1L/瓶

5L/瓶

20L/瓶

测试标准

测试值

| ☑ 拉伸性能 | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 拉伸模量 | ASTM D638 Type V 10 mm/min | 1500 MPa |
| 屈服应力 | ASTM D638 Type V 10 mm/min | 40 MPa |
| 屈服应变 | ASTM D638 Type V 10 mm/min | 5% |
| 拉伸强度 | ASTM D638 Type V 10 mm/min | 40 MPa |
| 断裂伸长率 | ASTM D638 Type V 10 mm/min | 60% |
| ☑ 弯曲性能 | | |
| 弯曲应力 | ASTM D790-B | 50 MPa |
| 弯曲模量 (弦, 0.5-1%) | ASTM D790-B | 1400 MPa |
| ☑ 冲击性能 | | |
| 非缺口冲击, 23 °C | ASTM D4812 | 300 J/m |
| 缺口冲击, 23 °C | ASTM D256 | 30J/m |
| ☑ 热性能 | | |
| 热变形温度 (0.455 MPa/66 psi) | ASTM D648 | 60 °C |
| 热变形温度 (1.82 MPa/264 psi) | ASTM D648 | 45 °C |
| ☑ 常规性能 | | |
| 硬度 | ASTM D2240 | 83 (instant) , Shore D |
| Taber磨损 | ASTM D4060 CS-17, 1 kg, 100% vacuum | 80 mg / 1000 cycles |
| ☑ 液体性能 | | |
| 液体密度 | - | 1.02 g/mL |
| 粘度 (25°C) | - | 2700 cP |

