



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

490mL/瓶

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

