

Evoprene™ CE 6187

TPS

Alphagary

Note: mechanical properties were originally reported according to ISO 37. Comparison with data according ISO 527 seems to be acceptable in this case.

Service Temp Guide = -60 to +60 °C

Thermoplastic compatibility: PP

Comment: Low cost fast cycling.

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸强度	5.5	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	2.8	MPa	ISO 527
断裂应变, TPE	>300	%	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 23°C	31	%	ISO 815
撕裂强度	33	kN/m	ISO 34-1
肖氏硬度A, 3s	70	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1100	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑