

Evoprene™ COGEE 5845

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 = -40 to +100 °C

Thermoplastic compatibility: PC, ABS, PA

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸强度	5	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	2	MPa	ISO 527
断裂应变, TPE	>300	%	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 23°C	30	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 70°C	66	%	ISO 815
撕裂强度	29	kN/m	ISO 34-1
肖氏硬度A, 3s	60	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1180	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

耐化学试剂

抗臭氧性