

Evoprene™ G 981

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.

Abrasion DIN 53516 = 103 mm³

Service Temp Guide = -30 to +125 °C

Thermoplastic compatibility: PP

Air age 14 days @ 125C (ISO 188):

DeltaShore A = - 2

Tensile Srength = 96 %

Elongation at Break = 93 %

Comment: Evoprene G opaque.

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸强度	12.2	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	4.1	MPa	ISO 527
断裂应变, TPE	>300	%	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 23°C	40	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 70°C	62	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 100°C	71	%	ISO 815
撕裂强度	51	kN/m	ISO 34-1
肖氏硬度A, 3s	85	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1080	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑