

Evoprene™ GC 920

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 = 145 mm³

Service Temp Guide = -50 to +120 °C

Thermoplastic compatibility: PP

Air age 14 days @ 70C (ISO 188):

DeltaShore A = 0

Tensile Srength = 104 %

Elongation at Break = 102 %

Comment: Evoprene window gasket grade. Non black dynamic.

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸强度	6.2	MPa	ISO 527
100%应变时的应力	1.8	MPa	ISO 527
断裂应变, TPE	>300	%	ISO 527
时恒定应变下的永久变形, 23°C	21	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 70°C	59	%	ISO 815
时恒定应变下的永久变形, 100°C	77	%	ISO 815
撕裂强度	28	kN/m	ISO 34-1
肖氏硬度A, 3s	62	-	ISO 868

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1010	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑

耐化学试剂

抗臭氧性