

Sipolprene® 40171

(TPC-ET)

Sipol spa Società Italiana Polimeri

Black colour and/or UV stabilised and/or heat stabilised are all available in dry blend version on request.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	10	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
断裂应力	23	MPa	ISO 527
断裂伸长率	380	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	55	MPa	ISO 178
肖氏硬度D, 15s	38	-	ISO 868
ASTM数据			
Taber耐磨损性	120	mg/1000 cycles	ASTM D 1044
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	无断裂	J/m	ASTM D 256
低温悬臂梁缺口冲击强度, Low-Temperature	15	J/m	ASTM D 256
温度	-40	°C	-

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	170	°C	ISO 11357-1/-3
玻璃化转变温度 (10°C/min)	-35	°C	ISO 11357-1/-2
维卡软化温度, A	103	°C	ISO 306

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, 其它挤出成型

生态估价

食物接触声明, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

供货形式

自然色