

Dawnprene TPE TKE-70A

产品介绍

本材料是一种绿色的 TPE 材料。拥有好的物理机械性能，好的耐化学性能及弹性，主要用于草坪填充。这个牌号的 TPE 可以像热塑性材料加工设备一样进行注塑成型。它可完全回收再利用。

Features:

It is a green thermoplastic elastomer (TPE) material. This material combines good physical properties, chemical resistance and elasticity, designed for lawn filling. This grade of TPE can be processed on conventional thermoplastics equipment for extrusion. It is completely recyclable.

常规(GENERAL)			
应用(Application)	* 草坪填充 (Lawn fill)		
RoHS Compliance	* RoHS		
颜色(Color)	* 绿色 (Green)		
形状(Form)	* 粒子 (Pellet)		
成型方法(Processing Method)	/		
修订时期(Revision Date)	* 2022-02-16		
物理 Physical	典型值 Typical Value	单位 Unit	测试依据 Test Method
密度(Density)	1.59	g/cm ³	ASTM D792
硬度(Hardness)			
邵氏硬度 Shore Hardness(Shore A, 10 sec, 23°C)	68	A	ASTM D2240
力学性能			
拉伸强度- 平行流向 23°C Tensile strength-parallel flow direction 23°C	2.7	MPa	ASTM D412
断裂伸长率-平行流向 23°C Elongation at break-parallel flow direction 23°C	720	%	ASTM D412
100%定伸强度-平行流向 23°C 100% Steching strength-parallel flow direction 23°C	1.2	Mpa	ASTM D412
300%定伸强度-平行流向 23°C 300% Steching strength-parallel flow direction 23°C	1.4	Mpa	ASTM D412
撕裂强度- 垂直流向 23°C Tear strength-vertical flow direction 23°C	16	KN/m	ASTM D624
附加信息			
1.上述测试数据是采用注塑试片，尺寸为 120 mm×100 mm×2 mm,裁制而成。 Above testing data is tested by injection sample block, cutting by the sheet size is 120 mm×100 mm×2 mm .			
2. 性能为典型性能，不作为技术指标或协议。 The properties is typical performance,is not regarding as technical index or agreement.			
山东道恩高分子材料股份有限公司 SHANDONG DAWN POLYMER CO.,LTD 地址:中国，山东省龙口市龙港经济开发区振兴路. 265703 Address:Zhenxing Road,Longgang Economic Zone,Longkou,Shandong, China. 265703 电话: (国际贸易) 0086-535-8868588;(国内贸易)0086-535-8833988 Tel:(Foreign Trade) 0086-535-8868588;(Domestic Trade)0086-535-8833988			