

## Dawnprene TPO 9513M(230401)

### 产品介绍

本材料是一种本色的 TPO 材料。拥有好的物理机械性能，好的耐化学性能及弹性，主要用于挤出。这个牌号的 TPO 可以像热塑性材料加工设备一样进行挤出成型。它可完全回收再利用。

Features: It is a natural colour thermoplastic polyolefin (TPO) material. This material combines good physical properties, chemical resistance and elasticity, designed for extrusion applications. This grade of TPO can be processed on conventional thermoplastics equipment for extrusion. It is completely recyclable.

常规(GENERAL)							
应用(Application)	* 挤出制品 (extrusion)						
RoHS Compliance	* RoHS						
颜色(Color)	* 本色 (Natural)						
形状(Form)	* 粒子 (Pellet)						
成型方法(Processing Method)	* 挤出 (extrusion)						
修订时期(Revision Date)	* 2022-03-30						
物理(Revision Date)	典型值(Typical Value)	单位(Unit)	测试依据(Test Method)				
密度(Density)	0.98	g/cm <sup>3</sup>	GB/T 1033.1-2008				
邵氏硬度 Shore Hardness (Shore A/D,10/1 sec,23°C)	94/44	A/D	GB/T 531.1-2008 (橡胶)				
熔融指数 MFR (230°C*5kg)	6	g/10min	GB/T 3682-2000				
力学性能							
拉伸强度 横向/纵向 23°C Tensile strength l flow direction 23°C	16.7/16.9	MPa	GB/T 528-2009				
断裂伸长率 横向/纵向 23°C Elongation at break flow direction 23°C	850/860	%	GB/T 528-2009				
撕裂强度 横向/纵向 23°C Tear strength flow direction 23°C	77/85	KN/m	GB/T 529-2008				
成型方法							
							
螺杆转速 R	一区	二区	三区	四区	五区	喷嘴或口模	模具
40-150	160-180	180-210	180-210	180-210	180-210	180-210	50-70
附加信息							
1. Dawnprene TPO 与 PVC 等材料不相容，因此使用前必须清理设备 Dawnprene TPO is incompatible with PVC materials, hence must clean the equipment before using.							
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.							
3. 回料在使用前必须按上述操作方法执行，并确保无杂质。 Any reprocessing must follow the above instructions, and ensure no content impurity.							
4. 以上工艺仅供参考，注塑机不同工艺参数也不同，请根据模具与制品形状具体调整 Above instructions for reference only, different equipment might have difference parameters, please adjust accordingly with different mold and product shape.							
山东道恩高分子材料股份有限公司							

## SHANDONG DAWN POLYMER Co., LTD



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