

## 产品说明

EL-Lene H1000P 是本色双峰高度聚乙烯，用做有色管材料的基料。

## 经典用途

- 排水管
- 下水管
- 水管
- 波纹管

## 产品特征

- 容易加工
- 高热稳定性
- 优良的机械强度
- 优良的抗爆裂能力

## 物理性能

性能	测试方法	值	单位
熔融指数	ISO 1133 @ 190°C, 5.0 kg	0.22	g /10 min
密度（混粒）	ISO 1183	0.950	g / cm <sup>3</sup>
拉伸屈服强度	ISO 527 @ Crosshead speed 100 mm/min	23	MPa
拉伸断裂强度	ISO 527 @ Crosshead speed 100 mm/min	34	MPa
伸长率	ISO 527 @ Crosshead speed 100 mm/min	600	%
挠曲模量	ASTM D 790	1,000	MPa
缺口埃佐德冲击强度	ASTM D 256 @ 23°C	40	kg.cm/cm
缺口埃佐德冲击强度	ASTM D 256 @ 0°C	35	kg.cm/cm
缺口埃佐德冲击强度	ASTM D 256 @ -20°C	30	kg.cm/cm
硬度	ASTM D 2240	64	Shore D
ESCR	ASTM D 1693	>1,000	Hrs, F <sub>0</sub>
脆化温度	ASTM D 746	<-60	°C

## 加工方法

挤出时，建议使用均匀性能良好的螺杆，标准PE螺杆的使用效果令人满意。对于普通挤出设备，建议熔化温度为 200-240°C。

## 产品技术支持

如需技术支持或更详细技术资料，请联系销售人员。

## 产品形状

- 本色颗粒

## 产品包装

- 25 kg loose bag
- 650 or 750 kg big bag or Sea bulk

The information presented in this data sheet is offered in good faith. SCG Plastics Company Limited accepts no responsibility for the accuracy or interpretation of the information presented. The users have to establish for themselves the most suitable formulation, production method and control tests, to ensure the uniformity and quality of their products in compliance with all related laws.

SCG Plastics Company Limited 1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok, 10800 Thailand.

Tel. +66 2586 3675, 66 2586 5111, +66 2586 5511 Fax +66 2586 3676

Rev. Jun' 08