

# HP1018BI

## Description

杰出的落镖冲击强度和优异的加工性  
共聚单体：1-己烯  
添加剂：含有爽滑剂，抗粘剂和加工助剂

## Application

食品包装和工业用复合膜，农膜

## Key Features

HP1018 Series

物性名称	规格	条件	单位	HP1018BI
<b>物理性能</b>				
熔指	ASTM D1238	190°C, 2.16kg load	g/10min	1
密度	ASTM D1505	Density-Gradient	g/cm <sup>3</sup>	0.918
<b>薄膜性能</b>				
拉伸断裂强度 (机器方向)	ASTM D882	500mm/min	kgf/cm <sup>2</sup>	500
拉伸断裂强度 (横向)	ASTM D882	500mm/min	kgf/cm <sup>2</sup>	520
断裂拉伸率 (机器方向)	ASTM D882	500mm/min	%	550
断裂拉伸率 (横向)	ASTM D882	500mm/min	%	640
割线模量(1%正割), 机器方向	ASTM D882		kgf/cm <sup>2</sup>	2400
割线模量(1%正割), 横向	ASTM D882		kgf/cm <sup>2</sup>	2600
落镖冲击强度	ASTM D1709	Method A	g	600
埃尔曼多夫撕裂强度(机器方向)	ASTM D1922		g	310
埃尔曼多夫撕裂强度(横向)	ASTM D1922		g	470
雾度(25微米)	ASTM D1003	25μm	%	16
<b>热性能</b>				
熔融峰值温度	LG Method	by DSC	°C	118

## 通知

表格中的数值为典型值，不作为技术规范标准。树脂物性基于25μm单层吹膜样品(BUR 2.5, 加工温度 170°C)测试