

# Daploy™ WB140HMS

聚丙烯均聚物

Borealis AG

## Technical Data

### 产品说明

Daploy™ WB140HMS是一种聚丙烯均聚物(PP Homopoly)产品,。它可以通过发泡挤出成型进行加工,在北美洲、拉丁美洲或欧洲有供货。Daploy™ WB140HMS的应用领域包括包装、薄板、泡沫和汽车行业。

特性包括:

- 高刚度
- 环保/绿色
- 加工性能良好
- 绝缘
- 均聚物

### 总体

性能特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 刚性, 高</li> <li>• 降噪</li> <li>• 均聚物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可发泡性能</li> <li>• 可回收材料</li> <li>• 可加工性, 良好</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 耐热性, 高</li> <li>• 热绝缘</li> <li>• 支化高分子结构</li> </ul>
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 泡沫</li> <li>• 片材</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 汽车领域的应用:</li> <li>• 食品包装</li> </ul>	
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 发泡挤出成型</li> </ul>		

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔流率 (230°C/2.16 kg)	2.1 g/10 min	2.1 g/10 min	ISO 1133
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量	290000 psi	2000 MPa	ISO 527-2
充模分析	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Melt Extensibility	602 in/min	255 mm/sec	内部方法
补充信息	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
Melt Strength	36.0 cN	36.0 cN	内部方法