

Hostalen PP H1850

聚丙烯均聚物

LyondellBasell Industries

Technical Data

产品说明

Hostalen PP H1850 is a very low flow homopolymer with good stiffness toughness balance. The grade features yellowing resistance in contact with cooling water. Typical customer use is automotive expansion tanks.
For regulatory information please refer to Hostalen PP H1850 Product Stewardship Bulletin (PSB)
Hostalen PP H1850 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

总体

特性	- 钙含量，低（到无） - 刚性，良好	- 均聚物 - 良好的颜色稳定性	- 流动性低 - 韧性良好
用途	- 构件 - 汽车的发动机罩下的零件	- 汽车领域的应用 - 水箱	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	0.902	g/cm³	ISO 1183
熔速率（熔体流动速率）(230°C/5.0 kg)	1.2	g/10 min	ISO 1133
收缩率	1.6 到 1.8	%	内部方法
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量 - 正割	1300	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
拉伸应变 (屈服)	14	%	ISO 527-2/50
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	11	kJ/m²	ISO 179/1e
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ISO 179/1eU
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度			
0.45 MPa, 未退火	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	55.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	85.0	°C	ISO 306/B50

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² 一般属性：这些不能被视为规格。

