仁捷塑胶
电话:18681139818

NORYL* N190HF Resin

聚苯醚 + PS

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

Technical Data

产品说明	
PPO/PS 90deg.C, FR V-0, High Flow	
总体	
材料状态	• 已商用：当前有效
资料 [1]	• Technical Datasheet
UL Yellow Card [2]	• E207780-228547 • E207780-228563 • E45587-237049 • E207780-228526
Search for UL Yellow Card	• SABIC Innovative Plastics Asia Pacific • NORYL*
供货地区	• 亚太地区
性能特点	• 流动性高 • 阻燃性能

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	1.10	1.10 g/cm³	ASTM D792
收缩率 - 流动 (0.126 in (3.20 mm))	0.0050 到 0.0070 in/in	0.50 到 0.70 %	Internal Method
吸水率 (24 hr)	0.070 %	0.070 %	ASTM D570
机械性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
抗张强度 (屈服)	7690 psi	53.0 MPa	Internal Method
伸长率 (断裂)	45 %	45 %	Internal Method
弯曲模量	326000 psi	2250 MPa	ASTM D790
弯曲强度	11500 psi	79.4 MPa	ASTM D790
冲击性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	2.6 ft·lb/in	140 J/m	ASTM D256
硬度	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
洛氏硬度 (R 计秤)	114	114	ASTM D785
热性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
热变形温度			ASTM D648
264 psi (1.8 MPa), 未退火, 0.252 in (6.40 mm)	194 °F	90.0 °C	
线形膨胀系数 - 流动 (-22 到 86°F (-30 到 30°C))	0.000039 in/in/°F	0.000070 cm/cm/°C	ASTM E831
电气性能	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
表面电阻率	1.0E+15 ohm	1.0E+15 ohm	ASTM D257
介电常数			ASTM D150
50 Hz	2.78	2.78	
60 Hz	2.78	2.78	
可燃性	**额定值 (英制)**	**额定值 (公制)**	**测试方法**
UL 阻燃等级			UL 94
0.0591 in (1.50 mm)	V-0	V-0	
0.0984 in (2.50 mm)	5VB	5VB	

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] A UL Yellow Card contains UL-verified flammability and electrical characteristics. UL IDES continually works to link Yellow Cards to individual plastic materials in Prospector, however this list may not include all of the appropriate links. It is important that you verify the association between these Yellow Cards and the plastic material found in Prospector. For a complete listing of Yellow Cards, visit the UL Yellow Card Search.

[3] 一般属性：这些不能被视为规格。

Copyright 东莞仁捷塑胶原料有限公司 版权所有
网址：http://www.rjplastics.com 电话：13509239386 Email:tjh@rjplastics.com