

# NORYL GTX\* GTX6009 Resin

聚苯醚 + PS + 尼龙

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

## Technical Data

### 产品说明

PA6 based unfilled GTX for Wheel cover

### 总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 <sup>1</sup>	• <a href="#">Technical Datasheet</a>
Search for UL Yellow Card	• <a href="#">SABIC Innovative Plastics Asia Pacific</a> • <a href="#">NORYL GTX*</a>
供货地区	• 亚太地区
用途	• 汽车领域的应用 :

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
比重	1.12	1.12 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
收缩率 - 流动 (0.126 in (3.20 mm))	0.012 到 0.013 in/in	1.2 到 1.3 %	Internal Method
吸水率 (24 hr)	0.50 %	0.50 %	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)	8110 psi	55.9 MPa	Internal Method
伸长率 (断裂)	180 %	180 %	Internal Method
弯曲模量	312000 psi	2150 MPa	ASTM D790
弯曲强度	12200 psi	84.3 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))	14 ft-lb/in	730 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)	110	110	ASTM D785
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
热变形温度 66 psi (0.45 MPa), 未退火, 0.126 in (3.20 mm)	320 °F	160 °C	ASTM D648
线形膨胀系数 - 流动 (-22 到 86°F (-30 到 30°C))	0.000039 到 0.000044 in/in/°F	0.000070 到 0.000080 cm/cm/°C	ASTM E831

### 备注

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 一般属性 : 这些不能被视为规格。