HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

Grilamid L XE 4074 black 9225

PA12-GB

EMS-GRIVORY | a unit of EMS-CHEMIE AG

机械性能	干 / 湿	单位	测试标准
拉伸模量	**3700** / **3000**	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	**50** / **50**	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	**10** / **10**	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度 (+23 °C)	**65** / **60**	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁冲击强度 (-30 °C)	**40** / **40**	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度 (+23 °C)	**5** / **4**	kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度 (-30 °C)	**4** / **4**	kJ/m²	ISO 179/1eA

热性能	干 / 湿	单位	测试标准
熔融温度 (10 °C/min)	**178** / -	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度 (1.80 MPa)	**80** / -	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度 (8.00 MPa)	**50** / -	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数 (平行)	**70** / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数 (垂直)	**70** / -	E-6/K	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	**HB** / -	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	**0.8** / -	mm	IEC 60695-11-10
最大使用温度 (长期)	**90 - 120**	°C	ISO 2578
最大使用温度 (短期)	**150**	°C	EMS

其它性能	干 / 湿	单位	测试标准
吸水性	**1.1** / -	%	类似ISO 62
吸湿性	**0.5** / -	%	类似ISO 62
密度	**1490** / -	kg/m³	ISO 1183

典型数据

加工方法

注塑

供货形式

切粒

供应地区

北美, 欧洲, 亚太, 中南美洲, 中东/非洲

材料特性

耐水解

工业及消费品

卫浴,供水及供气

食品接触

欧盟要求, FDA

饮用水接触

NSF 61, KTW, WRAS, ACS, DVGW W270