

热性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
热变形温度				
0.45 MPa, 未退火	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	245	--	°C	ISO 75-2/A
熔融温度	260	--	°C	ISO 11357-3
温度指数 - at 50% loss of tensile strength				IEC 60216
-- 4	130	--	°C	
-- 5	155	--	°C	
电气性能	干燥	调节后的	单位制	测试方法
表面电阻率	--	1.0E+15	ohms	IEC 60093
体积电阻率	1.0E+16	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
相对电容率 (1 MHz)	3.80	4.60		IEC 60250
耗散因数 (1 MHz)	0.017	0.10		IEC 60250
漏电起痕指数 (解决方案 A)	600	--	V	IEC 60112
可燃性	干燥	调节后的	单位制	测试方法
灼热丝易燃指数 (0.75 mm)	960	--	°C	IEC 60695-2-12
热灯丝点火温度 (> 2.0 mm)	775	--	°C	IEC 60695-2-13
极限氧指数	32	--	%	ISO 4589-2
French Railway Standard - Fire and smoke classification ⁶	I3/F2	--		NF F16-101
Smoke Toxicity - CIT NLP acc. to CEN/TS 45545-2	0.380	--		NF X70-100
烟雾密度 - Ds max. (20 min), 25kW/m ² (2.00 mm)	250	--		ISO 5659-2
补充信息	干燥	调节后的	单位制	
Polymer Abbreviation	PA66-GF25 FR	--		
注射	干燥 单位制			
加工 (熔体) 温度	280 到 300 °C			
模具温度	80 到 90 °C			

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 UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。
- ³ 一般属性：这些不能被视为规格。
- ⁴ 20000 h
- ⁵ 5000 h
- ⁶ Limited validity period



购买地点

供应商

BASF Corporation

Wyandotte, Wyandotte USA

电话: 800-545-8359

Web: <https://www.basf.com/us/en.html>

分销商

ALBIS Plastic

ALBIS Plastic is a global distribution and compounding company. Contact ALBIS Plastic for availability of individual products per country.

电话: +49-40-78105-0

Web: <http://www.albis.com/>

供货地区: Algeria, Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Hungary, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Morocco, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russian Federation, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Tunisia, United Kingdom

Ultrapolymers

Ultrapolymers is a Pan European distribution company. Contact Ultrapolymers for availability of individual products by country.

电话: +32-11-57-95-57

Web: <http://www.ultrapolymers.com/>

供货地区: Belgium, Bosnia and Herzegovina, Croatia, France, Ireland, Italy, Macedonia, Netherlands, Portugal, Serbia, Spain, Turkey, United Kingdom

