

POLYLAN AG15A1

丙烯腈丁二烯苯乙烯

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

Technical Data

产品说明

POLYLAN AG15A1是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)产品,。 它,在欧洲有供货。

特性包括:

- 阻燃/额定火焰
- 高光泽度

总体

材料状态	• 已商用 : 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)
供货地区	• 欧洲
特性	• 高光

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
密度	1.05 g/cm ³	1.05 g/cm ³	ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率)			ASTM D1238
200°C/10.0 kg	17 g/10 min	17 g/10 min	ISO 1133
200°C/5.0 kg	1.6 g/10 min	1.6 g/10 min	
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
拉伸模量 (73°F (23°C))	384000 psi	2650 MPa	ASTM D638 ISO 527-2
抗张强度 (屈服, 73°F (23°C))	7250 psi	50.0 MPa	ASTM D638 ISO 527-2
弯曲强度 (73°F (23°C))	12200 psi	84.0 MPa	ASTM D790 ISO 178
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), 0.250 in (6.35 mm))	3.7 ft-lb/in	200 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 级, 73°F (23°C)	110	110	ASTM D785
R 计秤, 73°F (23°C)	110	110	ISO 2039-2
热性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
载荷下热变形温度			
264 psi (1.8 MPa), 未退火, 0.500 in (12.7 mm)	192 °F	89.0 °C	ASTM D648
264 psi (1.8 MPa), 未退火	192 °F	89.0 °C	ISO 75-2/A
264 psi (1.8 MPa), 退火, 0.500 in (12.7 mm)	214 °F	101 °C	ASTM D648
264 psi (1.8 MPa), 退火	214 °F	101 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	219 °F	104 °C	ISO 306/A ASTM D1525 ³
可燃性	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
UL 阻燃等级 (0.0625 in (1.59 mm))	HB	HB	UL 94

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。

³ 压 力 1 (10N)



POLYLAN AG15A1

丙烯腈丁二烯苯乙烯

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

Oststeinbek, Germany

电话: +49-40-713-760-0

Web: <http://www.polyma-kunststoff.de/>

分销商

请联系供应商以便为 POLYLAN AG15A1 查找分销商

