



Model PG-383M
File Number: E194560



COMPANY

ZHEN JIANG CHI MEI CHEMICAL CO LTD
No.88, Hanqiao Road, Zhenjiang New Area
ZHENJIANG, Jiangsu Sheng 212132 China

MODEL INFO

"POLYREX": PG-383M
Polystyrene (PS), furnished as pellets or powder

| FLAMMABILITY PROPERTIES | 额定值 | 测试方法 |
|---------------------------------|-------|-----------------|
| Flammability | | ANSI/UL 94 |
| 1.5 mm, Color: NC | HB | |
| 3.0 mm, Color: NC | HB | |
| ISO/IEC FLAMMABILITY PROPERTIES | 额定值 | 测试方法 |
| Flammability | | IEC 60695-11-10 |
| 1.5 mm, Color: NC | HB75 | |
| 3.0 mm, Color: NC | HB40 | |
| ELECTRICAL PROPERTIES | 额定值 | 测试方法 |
| Hot-wire Ignition (HWI) | | UL 746A |
| 1.5 mm | PLC 3 | |
| 3.0 mm | PLC 3 | |
| High Amp Arc Ignition (HAI) | | UL 746A |
| 1.5 mm | PLC 1 | |
| 3.0 mm | PLC 0 | |

| | | |
|--|-----------------|---------------------|
| Comparative Tracking Index (CTI) | PLC 1 | UL 746A |
| Volume Resistivity | 1.0E+17 ohms-cm | ASTM D257/IEC 60093 |
| THERMAL PROPERTIES | 额定值 | 测试方法 |
| Relative Thermal Index - Electrical Strength | | UL 746B |
| 1.5 mm | 50 °C | |
| 3.0 mm | 50 °C | |
| Relative Thermal Index - Mechanical Impact | | UL 746B |
| 1.5 mm | 50 °C | |
| 3.0 mm | 50 °C | |
| Relative Thermal Index - Mechanical Strength | | UL 746B |
| 1.5 mm | 50 °C | |
| 3.0 mm | 50 °C | |

Report Date: 2019-04-11

Product ID: 3833 02 05

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“©2024 UL LLC.”