

Model PH-88HT(+)  
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": PH-88HT(+)  
Polystyrene (PS), furnished as pellets or powder  
(+) – Indicate 0~0.5% acid scavengers.

| FLAMMABILITY PROPERTIES         | 额定值   | 测试方法            |
|---------------------------------|-------|-----------------|
| Flammability                    |       | ANSI/UL 94      |
| 1.5 mm, Color: ALL              | HB    |                 |
| 3.0 mm, Color: ALL              | HB    |                 |
| ISO/IEC FLAMMABILITY PROPERTIES | 额定值   | 测试方法            |
| Flammability                    |       | IEC 60695-11-10 |
| 1.5 mm, Color: ALL              | HB75  |                 |
| 3.0 mm, Color: ALL              | HB40  |                 |
| ELECTRICAL PROPERTIES           | 额定值   | 测试方法            |
| Hot-wire Ignition (HWI)         |       | UL 746A         |
| 1.5 mm                          | PLC 4 |                 |
| 3.0 mm                          | PLC 3 |                 |
| High Amp Arc Ignition (HAI)     |       | UL 746A         |
| 1.5 mm                          | PLC 3 |                 |
| 3.0 mm                          | PLC 3 |                 |

| 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: 2020-02-05

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.”