



Model PH-55Y  
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-55Y  
Polystyrene (PS), furnished as pellets or powder

FLAMMABILITY PROPERTIES	额定值	测试方法
Flammability		ANSI/UL 94
1.6 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
1.6 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
1.6 mm	PLC 4	
3.0 mm	PLC 3	
High Amp Arc Ignition (HAI)		UL 746A
1.6 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	

Comparative Tracking Index (CTI)	PLC 1	UL 746A
High Voltage Arc Tracking Rate (HVTR)	PLC 0	
High Voltage, Low Current Arc Resistance	PLC 6	
THERMAL PROPERTIES	额定值	测试方法
Relative Thermal Index - Electrical Strength		UL 746B
1.6 mm	50 °C	
3.0 mm	50 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Impact		UL 746B
1.6 mm	50 °C	
3.0 mm	50 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Strength		UL 746B
1.6 mm	50 °C	
3.0 mm	50 °C	

Report Date: 2019-04-11

Product ID: 3333 33 35

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."