



Model PC-550(+), PC-550K(+)
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

"WONDERLOY": PC-550(+), PC-550K(+)
Polycarbonate/Acrylonitrile Butadiene Styrene (PC/ABS), furnished as pellets
(+) – Indicate 0~0.5% acid scavengers.

FLAMMABILITY PROPERTIES	额定值	测试方法
Flammability		ANSI/UL 94
1.5 mm, Color: ALL	V-0	
2.0 to 2.2 mm, Color: ALL	5VB V-0	
ISO/IEC FLAMMABILITY PROPERTIES	额定值	测试方法
Flammability		IEC 60695-11-10
1.5 mm, Color: ALL	V-0	
2.0 to 2.2 mm, Color: ALL	V-0	
Flammability (2.0 to 2.2 mm, Color: ALL)	5VB	IEC 60695-11-20
ELECTRICAL PROPERTIES	额定值	测试方法
Hot-wire Ignition (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 3	
2.0 to 2.2 mm	PLC 3	
High Amp Arc Ignition (HAI)		UL 746A

2024/2/29 15:05		PC-550(+), PC-550K(+) UL Product iQ	
1.5 mm	PLC 3		
2.0 to 2.2 mm	PLC 2		
Comparative Tracking Index (CTI)	PLC 2	UL 746A	
High Voltage Arc Tracking Rate (HVTR)	PLC 3		
High Voltage, Low Current Arc Resistance	PLC 6		
THERMAL PROPERTIES	额定值	测试方法	
Relative Thermal Index - Electrical Strength		UL 746B	
1.5 mm	60 °C		
2.0 to 2.2 mm	60 °C		
Relative Thermal Index - Mechanical Impact		UL 746B	
1.5 mm	60 °C		
2.0 to 2.2 mm	60 °C		
Relative Thermal Index - Mechanical Strength		UL 746B	
1.5 mm	60 °C		
2.0 to 2.2 mm	60 °C		

Report Date: 2019-04-11
Revision: 2022-02-05

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.”