



DSM JAPAN ENGINEERING MATERIALS K.K.
THE FRONT TOWER SHIBA KOEN, 8TH FL
2-6-3 SHIBA KOEN
MINATO-KU
TOKYO, 105-0011 Japan



NOVAMID: 1010N2(WW)

Polyamide 6 (PA6), pellets

(WW) - Natural color for this grade appears white in color.

可燃性	值	测试方法
UL 阻燃等级		UL 94
0.30 mm, NC	V-0	IEC 60695-11-10, -20
0.38 mm, NC	V-0	
0.75 mm, ALL	V-0	
1.5 mm, ALL	V-0	
3.0 mm, ALL	V-0	
电气性能	值	测试方法
热丝引燃 (HWI)		UL 746A
0.30 mm	PLC 5	
0.38 mm	PLC 5	
0.75 mm	PLC 3	
1.5 mm	PLC 3	
3.0 mm	PLC 2	
高电弧燃烧指数(HAI)		UL 746A
0.30 mm	PLC 2	
0.38 mm	PLC 1	
0.75 mm	PLC 0	
1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
相比耐漏电起痕指数(CTI)	PLC 0	UL 746A
高电压电弧起痕速率 (HVTR)	PLC 0	UL 746A
体积电阻率	1.0E+22 ohms-cm	ASTM D257 IEC 60093
耐电弧性	PLC 5	ASTM D495
热性能	值	测试方法
RTI Elec		UL 746B
0.75 mm	130 °C	
1.5 mm	130 °C	
3.0 mm	130 °C	
RTI Imp		UL 746B
0.75 mm	65.0 °C	
1.5 mm	95.0 °C	
3.0 mm	105 °C	
RTI		UL 746B
0.75 mm	120 °C	
1.5 mm	120 °C	
3.0 mm	120 °C	

组件 - 塑料

UL 档案号: E172082



热性能	值	测试方法
Ball Pressure Test (210°C)	通过	IEC 60695-10-2
物理性能	值	测试方法
Dimensional Change	0.20 %	ASTM D1042 ISO 2796