

极速翻译

将当前网页翻译为:

中文(简体) ▼

极速引擎 更多专业引擎

翻译

引擎偏好设置

☐ 自动翻译此网站

Model MG47(GG)
File Number: E45329



COMPANY

SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V
EUROPE - RESIN
PLASTICSLAAN 1
BERGEN OP ZOOM, 4612 PX Netherlands

MODEL INFO

MG47(GG)
Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) "Cycolac", furnished as pellets
(GG) – Denotes a global grade formulation previously in File E161759.
NOTE – Material designation may be followed by a color nomenclature consisting of either an alpha/numeric or a numeric/alpha combination.

FLAMMABILITY PROPERTIES	VALUE	TEST METHOD
Flammability		ANSI/UL 94
1.5 mm, Color: BL, GN	HB	
3.0 mm, Color: BL, GN	HB	
6.0 mm, Color: BL, GN	HB	

ISO/IEC FLAMMABILITY PROPERTIES	VALUE	TEST METHOD
Flammability		IEC 60695-11-10
1.5 mm, Color: BL, GN	HB75	
3.0 mm, Color: BL, GN	HB40	

6.0 mm, Color: BL, GN	HB40	
-----------------------	------	--

UL Solutions 的 Cookie

我们通过 Cookie 使内容和广告个性化，以便提供社交媒体功能并分析我们的流量。我们还与社交媒体、广告和分析合作伙伴来分享您使用网站的信息。[了解更多](#)

ELECTRICAL PROPERTIES	VALUE	TEST METHOD
Hot-wire Ignition (HWI)		UL 746A
1.5 mm	PLC 4	

Cookie 设置

拒绝全部

接受全部 Cookie

极速翻译

将当前网页翻译为:

极速引擎 更多专业引擎

引擎偏好设置

☐ 自动翻译此网站

1.5 mm	PLC 0	
3.0 mm	PLC 0	
6.0 mm	PLC 0	
Comparative Tracking Index (CTI)	PLC 0	UL 746A
Dielectric Strength	33 kV/mm	ASTM D149
High Voltage Arc Tracking Rate (HVTR)	PLC 3	
Volume Resistivity	1.0E+16 ohms-cm	ASTM D257/IEC 60093
High Voltage, Low Current Arc Resistance	PLC 6	
THERMAL PROPERTIES	VALUE	TEST METHOD
Relative Thermal Index - Electrical Strength		UL 746B
1.5 mm	60 °C	
3.0 mm	60 °C	
6.0 mm	60 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Impact		UL 746B
1.5 mm	60 °C	
3.0 mm	60 °C	
6.0 mm	60 °C	
Relative Thermal Index - Mechanical Strength		UL 746B
1.5 mm	60 °C	
3.0 mm	60 °C	
6.0 mm	60 °C	

PHYSICAL PROPERTIES

UL Solutions 的 Cookie

Dimensional Change

我们使用 Cookie 使内容和广告个性化，以便提供社交媒体功能并分析我们的流量。我们还与社交媒体、广告和分析合作伙伴来分享您使用网站的信息。[了解更多](#)

2796

Report Date: 2014-11-21

Revision Date: 2025-04-22



将当前网页翻译为:

极速引擎 更多专业引擎

引擎偏好设置



☐ 自动翻译此网站

Assemblies, constructions, designs, systems, and/or combinations (ies), must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from Product iQ with permission from UL Solutions" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "©2025 UL LLC."



UL Solutions 的 Cookie

我们通过 Cookie 使内容和广告个性化，以便提供社交媒体功能并分析我们的流量。我们还与社交媒体、广告和分析合作伙伴来分享您使用网站的信息。 [了解更多](#)