

Technical Data

Product Description

Globalene® 73F4-2 是一种聚丙烯合金 (PP 合金) 材料。该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

Globalene® 73F4-2 的主要特性有:

- 阻燃/额定火焰
- 通过 ROHS 认证
- 高刚度
- 加工性能良好
- 耐热

Globalene®
73F4-2

典型应用领域包括:

- 电气用具
- 家庭应用

Caltex PP
MT42HG

Caltex PP MT42HG 是一种聚丙烯材料。该产品在亚太地区有供货。Caltex PP MT42HG 的主要特性为:冲击改性。

Caltex PP MT42HG 的典型应用领域为:工程/工业配件

General	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG
Manufacturer / Supplier	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.	• GS Caltex
Generic Symbol	• PP 合金	• PP, 未指定
Material Status	• 已商用: 当前有效	• 已商用: 当前有效
资料 ¹	• Technical Datasheet (English)	• Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 ²	• E85783-617681	• E319107-100074943 • E352041-101083982 • E468145-104153012
搜索 UL 黄卡	• Lee Chang Yung Chemical Industry Corp. • Globalene®	• GS Caltex
Availability	• 北美洲 • 欧洲 • 亚太地区	• 亚太地区
Additive	--	• 冲击改性剂
Features	• 高刚性 • 良好的成型性能 • 耐热性, 高	• 冲击改性
Uses	• 电器用具 • 家用货品	• 减震衬垫
RoHS Compliance	• RoHS 合规	--
UL File Number	• E85783	--
Forms	• 粒子	• 粒子
Processing Method	• 注射成型	--

Physical	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Density / Specific Gravity	1.04	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Melt Mass-Flow Rate (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Molding Shrinkage				ASTM D955
流动	1.1	1.0	%	
横向流动	--	0.95	%	



Mechanical	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Tensile Strength (屈服)	26.1	26.0	MPa	ASTM D638
Tensile Elongation				ASTM D638
屈服	4.0	--	%	
断裂	--	250	%	
Flexural Modulus				
--	1830	--	MPa	ASTM D790
--	--	2430	MPa	ASTM D790A
Impact	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Notched Izod Impact				ASTM D256
--	--	240	J/m	
-10°C	--	50	J/m	
23°C	35	--	J/m	
Hardness	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Rockwell Hardness (R 级)	88	--		ASTM D785
Thermal	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Deflection Temperature Under Load				ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	--	135	°C	
RTI Elec	115	--	°C	UL 746
RTI Imp	115	--	°C	UL 746
RTI Str	115	--	°C	UL 746
Heat Deflection Temperature	131	--	°C	ASTM D648
Flammability	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	测试方法
Flame Rating	HB	--		UL 94
Additional Information	Globalene® 73F4-2	Caltex PP MT42HG	单位制	
Processing Temperature	--	210 到 230	°C	

备注

¹ 通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。

² UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。UL Prospector 持续努力在 Prospector 中将黄卡链接至单个塑料材料，然而此列表可能未包括所有相应链接。重要的是，我们对 Prospector 中找到的这些黄卡和塑料材料之间的关联进行验证。如需完整的黄卡列表，请访问 UL 黄卡搜索。

³ 一般属性：这些不能被视为规格。



购买地点

供应商

Globalene® 73F4-2

Lee Chang Yung Chemical Industry Corp.
Taipei, Taiwan
电话: +886-2-2528-8895
Web: <http://www.lcygroup.com>

Caltex PP MT42HG

GS Caltex
, South Korea
电话: +82-2-2005-6631-5
Web: <http://www.gspp.co.kr/eng/>

分销商

Globalene® 73F4-2

请联系供应商以便为 Globalene® 73F4-2 查找分销商

Caltex PP MT42HG

请联系供应商以便为 Caltex PP MT42HG 查找分销商

