



Globalene SG3303

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

<b>Features 特性:</b> • Halogen Free 不含鹵素 • Low MFR 低流動性 • Impact strength 衝擊性 • Meet UL94V0 符合 UL94V0 難燃級		<b>Typical Application 一般應用:</b> • Extrusion : 擠出成型 Sheet 板 Wire/Tube 電線導管 • Injection : 射出成型 Connector 連接器		
Typical Properties	Test Method	Unit	Value	
一般性質	測試方法	單位	數值	
Melt flow rate (230°C,2.16kg) 熔融流率	ASTM D1238	g/10min	2.4	
Density 密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.04	
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	180	
Elongation at yield 降伏點伸長率	ASTM D638	%	6	
Flexural modulus 彎曲彈性係數	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	14500	
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	7.5	
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	93	
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	63	
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	1.2	
Flame retardant rating 阻燃性	UL94	1.6 mm	V0	

Product Stewardship Information 產品責任資訊

<p><b>a. RoHS Directive 歐盟有害物質限制指令</b></p> <p>Globalene SG3303 meets the requirements of RoHS Directive                  福聚烯 SG3303 符合歐盟有害物質限制指令</p>
<p><b>b. Chemical Inventories 化學品庫</b></p> <p>All ingredients in SG3303 are in compliance with the following chemical inventories :                  福聚烯 SG3303 之所有成份均登記於下列化學品庫中：                  (1) TSCA(U.S.A) (2) DSL(Canada)</p>
<p><b>c. General Processing Guideline 一般加工建議</b></p> <p>Depending on process ,may pre-dry Globalene SG3303 at 80°C for 2 hours to remove accumulative moisture.                  依成品加工需求，可將福聚烯 SG3303 在 80°C 下預乾燥 2 小時，以去除累積的溼分</p>
<p><b>d. Product Information 產品信息</b></p> <p>This product is subject to the migration risk of flame retardants under different environmental conditions. Users should make their</p>