

Globalene SH3302

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

**Features 特性:**

- Halogen Free 不含鹵素
- Good Moldability 成型性佳
- High Impact Strength 高衝擊性
- Meet UL94V0 符合 UL94V0

**Typical Application 一般應用:**

- Injection :
  - Appliances 家電品
  - Houseware 家庭用品
  - Wire & Cable parts 電纜線組件

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	13
Density 密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.01
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	200
Elongation at yield 降伏點伸張率	ASTM D638	%	4
Flexural modulus 彎曲彈性係數	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	16300
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	75
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	95
Izod impact strength,notched, 23°C 艾氏衝擊強度,切口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	5
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	1.0
Flame retardant rating 阻燃性	UL94	3.2mm	V0

**Product Stewardship Information 產品責任資訊**

**a. RoHS Directive 歐盟有害物質限制指令**

Globalene SH3302 meets the requirements of RoHS Directive  
福聚烯 SH3302 符合歐盟有害物質限制指令

**b. Chemical Inventories 化學品庫**

All gradients in Globalene SH3302 are in compliance with the following chemical inventories :  
福聚烯 SH3302 之所有成份均登記於下列化學品庫中：  
(1) TSCA(U.S.A) (2) DSL(Canada)

**c. General Processing Guideline 一般加工建議**

Depending on process, may pre-dry Globalene SH3302 at 80°C for 2 hours to remove accumulative moisture.  
依成品加工需求, 可將福聚烯 SH3302 在 80°C 下預乾燥 2 小時, 以去除累積的溼分.