



Globalene SF7351

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

<b>Features 特性:</b> • Excellent stiffness 剛性優 • Good impact strength 耐衝擊性好 • Extra high HDT 超高熱變形溫度 • 30%GF reinforced 30%玻璃纖維補強		<b>Typical Application 一般應用:</b> •Injection : 射出成型 A/C fan blade 冷氣機風扇葉片 Auto parts 汽車零件 Pump casing 泵浦外殼 Sportware 運動器材	
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	5
Density 密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.11
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	850
Elongation at yield 降伏點伸長率	ASTM D638	%	3
Flexural modulus 彎曲彈性係數	ASTM D790	kg/cm2	54000
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	16
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	162
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	104
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	0.2

Product Stewardship Information 產品責任資訊

**a. RoHS Directive 歐盟有害物質限制指令**

Globalene SF7351 meets the requirements of RoHS Directive

福聚烯 SF7351 符合歐盟有害物質限制指令

**b. Chemical Inventories 化學品庫**

All ingredients in SF7351 are in compliance with the following chemical inventories :

福聚烯 SF7351 之所有成份均登記於下列化學品庫中 :

(1) TSCA(U.S.A) (2) DSL(Canada)