



Globalene SI4351

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

Features 特性: • High MFR 高流動性 • High stiffness 高剛性 • High HDT 高熱變形溫度 • Low shrinkage 低收縮率		Typical Application 一般應用: •Injection : 射出成型 Appliances 家電 Houseware 家庭用品 Auto/Motorcycle part 汽/機車零件		
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	14	
Density 密度	ASTM D792	g/cm ³	1.12	
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm ²	260	
Elongation at yield 降伏點伸長率	ASTM D638	%	3	
Flexural modulus 彎曲彈性係數	ASTM D790	kg/cm ²	23500	
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	3.5	
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	132	
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	81	
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	0.6	

Product Stewardship Information 產品責任資訊

<p>a. RoHS Directive 歐盟有害物質限制指令</p> <p>Globalene SI4351 meets the requirements of RoHS Directive 福聚烯 SI4351 符合歐盟有害物質限制指令</p>
<p>b. Chemical Inventories 化學品庫</p> <p>All ingredients in SI4351 are in compliance with the following chemical inventories : 福聚烯 SI4351 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>