



Globalene PF7451

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

Features 特性: • Excellent stiffness 剛性優 • Extra high HDT 超高熱變形溫度 • Extra low shrinkage 超低收縮率 • 40%GF reinforced 40%玻璃纖維補強		Typical Application 一般應用: •Injection : 射出成型 A/C fan blade 冷氣機風扇葉片 Auto/Motorcycle parts 汽機車零件 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	4	
Density 密度	ASTM D792	g/cm ³	1.21	
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm ²	1200	
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	80000	
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	10	
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	163	
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	112	
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	0.1	

Product Stewardship Information 產品責任資訊

<p>a. RoHS Directive 歐盟有害物質限制指令 Globalene PF7451 meets the requirements of RoHS Directive 福聚烯 PF7451 符合歐盟有害物質限制指令</p>
<p>b. Chemical Inventories 化學品庫 All ingredients in PF7451 are in compliance with the following chemical inventories : 福聚烯 PF7451 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>