



Globalene PF0105

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

<b>Features 特性:</b> • High impact resistance 高耐衝擊性 • Good weatherability 耐候性佳 • High gloss 高光澤 • Low blush 低白化		<b>Typical Application 一般應用:</b> •Injection : 射出成型 Sportware 運動器材 Houseware 家庭用品 ATV parts 沙灘車外殼		
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	7	
Density 密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	0.9	
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	310	
Elongation at yield 降伏點伸長率	ASTM D638	%	10	
Flexural modulus 彎曲彈性係數	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	14000	
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	28	
Heat deflection temperature 熱變形溫度	ASTM D648	°C	98	
Rockwell hardness 洛氏硬度	ASTM D785	R scale	82	
Mold shrinkage 收縮率	ASTM D955	%	1.1	

**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 PF0105 meets the requirements of RoHS Directive                      福聚烯 PF0105 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 PF0105 are in compliance with the following chemical inventories :                      福聚烯 PF0105 之所有成份均登記於下列化學品庫中 :</p> <p>(1) TSCA(U.S.A) (2) DSL(Canada)</p>