

Globalene PJ3001

Polypropylene Composite Material Alloy 聚丙烯複合材料

Features 特性:		Typical Application 一般應用:		
• Good moldability	成型佳	•Injection : 射出成型		
• High stiffness	高剛性	Appliances	家電	
• High gloss	高光澤	Houseware	家庭用品	
• UL94V2	UL94V2 難燃級	Connector	連接器	
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	15
Density 密度		ASTM D792	g/cm ³	0.92
Tensile strength at yield 降伏點抗張強度		ASTM D638	kgf/cm ²	340
Elongation at yield 降伏點伸長率		ASTM D638	%	10
Flexural modulus 彎曲彈性係數		ASTM D790	kgf/cm ²	15200
Izod Impact strength, notch 23°C 艾氏衝擊強度, 缺口 23°C		ASTM D265	kgf-cm/cm	2.4
Heat deflection temperature 熱變形溫度		ASTM D648	°C	105
Rockwell hardness 洛氏硬度		ASTM D785	R scale	101
Mold shrinkage 收縮率		ASTM D955	%	1.4
Flame retardant rating 阻燃性		UL94	0.8 mm	V2

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 PJ3001 meets the requirements of RoHS Directive</p> <p>福聚烯 PJ3001 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 PJ3001 are in compliance with the following chemical inventories :</p> <p>福聚烯 PJ3001 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>
<p>c. UL Certification 美國 UL 認證</p> <p>Globalene PJ3001 is certificated with UL94V2,RTI=105°C,UL File No. E85783</p> <p>福聚烯 PJ3001 通過美國 UL94V2,RTI=105°C 認證, UL 檔案編號 E85783</p>