邦泰複合材料股份有限公司
PONTEX POLYBLEND CO., LTD.
OTC#8935

Nylon / N6225R-NA

產品資訊
Product Information

物理性質 PROPERTY		測試方法METHOD	單位UNIT	結果(數據)RESULT
機械性質 MECHANICAL				
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm²	400
伸長率	Elongation	ASTM D638	%	30
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm²	550
抗折模數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm²	14000
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" RT	ASTM D256	kg-cm/cm	90
	IZOD Impact, Notched 1/8"-20℃	ASTM D256	kg-cm/cm	
	IZOD Impact, Notched 1/8" -40℃	ASTM D256	kg-cm/cm	
硬度	Hardness – R Scale	ASTM D785	-	
硬度	Hardness – Shore D	ASTM D785	-	
熱性質 THERMAL				
	Heat Deflection Temp. 4.6kg/cm²	ASTM D648	℃	180
	Heat Deflection Temp.18.6kg/cm²	ASTM D648	℃	
其它 OTHER				
流動指數	Melt Index, g/10 min	ASTM D1238	-	
成形收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D2240	cm/cm	2-2.6
比重	Specific Gravity	ASTM D792		1.05
灰分	Filler Content	ASTM D5630-06	%	
含水率	Water Absorption		%	0.2
耐燃性	Flammability 1/8"	UL 94	-	

附註 Remark

ISO 9001 / ISO14001 ASSURANCE