

耐冲击级 *PS, POLYREX®PH-88* *January 1, 2016 VIW*

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	PH-88
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	Mpa	24
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	40
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	37
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	Gpa	2.1
Charpy 衝擊強度 Charpy Impact Strength	ISO 179	4mm/23℃	Kj/m ²	11.0
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	200℃, 5Kg	cm ³ /10min	5.5
硬度 Hardness	ASTM D785	-	M-Scale	L-60
密度 Density	ISO 1183	23℃	-	1.03
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	50℃/hr	℃	97
熱變形溫度 H.D.T Unannealed	ISO 75-2	unannealed	℃	80
燃燒率 Flammability	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值

若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300