

高透明級 SAN , *KIBISAN*® *PN-118*

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)	PN-118
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8",6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	710(10060)
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8",6 mm/min	%	3.0
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	1000(14200)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	35000(500000)
IZOD衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4",23°C 1/8",23°C	Kg-cm/cm(ft-lb/in) Kg-cm/cm(ft-lb/in)	1.7(0.31) 1.8(0.33)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200°C ,5Kg	g/10min	3.0
硬度 Hardness	ASTM D785	1/4"	M Scale	83
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.06
軟化點 Vicat Softening	ASTM D1525	1/8",50°C /hr	°C (°F)	104(219)
熱變形溫度 H.D.T Annealed(85°C ,8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4",120°C /hr	°C (°F)	100(212) 90(194)
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1/16"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