

一般級 *SAN, KIBISAN*[®] *D-178*

January 1,2016 V1W

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	D-178
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8",6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	730(10340)
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)	1030(14630)
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ASTM D790	1/4",2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	36000(51000)
IZOD衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256(Notched)	1/4",23 1/8",23	Kg-cm/cm(ft-lb/in) Kg-cm/cm(ft-lb/in)	1.8(0.33) 2.0(0.37)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	200 ,5Kg	g/10min	3.0
硬度 Hardness	ASTM D785	1/4"	M Scale	83
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.06
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8",50 /hr	()	105(221)
熱變形溫度 H.D.T Annealed(85 ,8hr) Unannealed	ASTM D648	1/4",120 /hr	()	101(214) 92(198)
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