

January 1, 2016 VIW

**高流动级 AS,KIBISAN<sup>®</sup> D-178HF**

**材料特性**

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	D-178HF
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	Mpa	57
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	4.0
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	75
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	Gpa	3.4
IZOD衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180	4mm/23	Kj/m <sup>2</sup>	3.7
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	200 , 5Kg	g /10min	19.0
硬度 Hardness	ASTM D785	-	M-Scale	M-74
密度 Density	ISO 1183	23	-	1.07
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	50 /hr		104
熱變形溫度 H.D.T Unannealed	ISO 75-2	unannealed		85
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