



程陽有限公司

~品質、服務、速度、創新~

www.sunnyprocess.com/

鍛熱霸 材質特性

型號 MODEL NUMBER	SP-LN	
顏色 COLOR	白	
ROHS 要求	符合	
耐熱性 (°C/2Hr) HEAT RESISTANCE	400 °C	
比重 (g/cm3) SPECIFIC GRAVITY	2.0	
尺寸 (mm) SIZE	1000 X 1200	
厚度 (mm) THICKNESS	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	
厚度公差	+ 20%	
吸水率 (%) WATER ABSORPTION	0.05	
硬度 (HR-R) HARDNESS	124	
熱傳導性 (W/mk) THERMAL CONDUCTIVITY	0.24	
熱膨脹係數 (ppm/°C) COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	α 1	26
	α 2	43
	X-Y	3
彎繞強度 (MPa) FLEXURAL STRENGTH	常溫	145
	200°C	140
	400°C	135
壓縮強度 (MPa) COMPRESSIVE STRENGTH	常溫	439
	200°C	430
	400°C	420
壓縮歪斜率 (%) 200°C / 14.7MPa	100 hr	0.1
	400 hr	0.2
	700 hr	0.25
衝擊強度 (J/cm) IMPACT STRENGTH	2.9	
劈開強度 (kgf) CLEAVAGE STRENGTH	316	
耐電弧性 (sec) ARE RESISTANCE	345	
耐燃性 FIRE RESISTANCE	UL-94V-0	

※ 本表資料為僅供參考之測試值。