

KAPEX[®] Flame Retardant PC/GF TECHNICAL SHEET

Properties 性能	Test Method	Unit 單位	C042 B30A
Specific Gravity 比重	D-792		1.415
流動性 Melting Index	D-1238	g/10min. (300°C/1.2kg)	14.0
洛式硬度 Rockwell Hardness	D-785	R-Scale	110
Flexural Strength 彎曲強度	D-790A	psi	23000
Flexural Modulus 彎曲模數	D-790A	psi	980000
Izod Impact Strength (Notched) IZOD衝擊強度(有缺口)	D-256	23°C ft-lb/inch	1.80
Tensile Strength 伸張強度	D-638	psi	14800
Elongation 伸長率	D-638	%	2.00
Mold Shrinkage , Flow 成型收縮率	D-955	%	0.20-0.40
Heat Deflection Temp. 熱變形溫度	D-648	°C (264psi)	135.0
Flammability 燃燒性	UL94	3.2mm	V0
		1.5mm	V0
Remark 備註			