

日本帝人化成株式會社 聚碳酸脂樹脂《PANLITE®》PC 樹脂 (一)

產品特性:

PANLITE 是日本帝人化成株式會社所製造之聚碳酸脂樹脂(POLYCARBONATE RESIN)的商品名。品質優良，在世界市場中占有一席之地。PANLITE 具有以下特性：

- **耐衝擊性：**是全部塑膠原料中衝擊強度最好的材料，比金屬中鋅、鉛強度更好。
- **高耐熱、耐寒性：**在低溫到高溫(-100°C~126°C)的溫度範圍內仍可保持穩定的性能。
- **良好的電氣特性：**即使在劇烈溫度變化也不影響其電氣特性，是非常好的絕緣材料。
- **高透明性：**傑出的透光性，適合應用於光學及板材上。
- **高尺寸安定性：**低蠕變性，在高低溫變化下尺寸變化很小，良好的疲勞回覆性，吸濕性小。
- **防火性：**94 V-0, 94V-1, 94V-2。

一般規格:

分類	型號
一般規格	L-1225LM
	L-1225L
	L-1225LL
	L-1225R
	LV-2225L
	L-1250VX
	L-1225Y
	LV-2225Y
	L-1250Y
	LV-2250Y
	K-1300Y
	L-1225T
	K-1285
	耐候型
L-1225Z 100M	
L-1225Z 100	
LV-2225Z	
L-1250Z 100	
LV-2250Z	

分類	型號
抗 UV 鏡片	L-1250ZH
光學用	AD-5503
難燃型	LN-1250G
	LN-2250Y
	LN-2250Z
	LN-2520A
	LN-2520HA
	LN-2520HB
耐磨耗型	LS-2250
	LS-4210
	LS-4201L
高光反射	LD-1000RM
	LN-3010RM
	LN-1010RM
光擴散級	LN-3000RM
	ML-1102
	ML-1103
	ML-1105
	ML-2104

分類	型號
押出用	L-1250ZW
難燃光擴散級	ML-3110ZHP
	ML-3206ZT
	ML-3210ZLP
	ML-4104ZLP
	ML-4110ZHP
	ML-5206ZLP
無鹵難燃、高流動	MN-3500
	MN-3600H
	MN-3700
	MN-3705
	MN-3705A
MN-3705M	
非溴非磷透明難燃	MN-4800
	MN-4800Z
	MN-4805Z

※如需成型條件或物性表等相關資訊，請聯絡太松實業

台北市重慶北路三段139號8樓 電話: 886-2-2586-6311 傳真: 886-2-2586-6324 E-mail: contact@dynachem.com.tw

日本帝人化成株式會社 聚碳酸酯樹脂《PANLITE®》PC 樹脂 (二)

強化級、特殊級規格:

分類		型號	分類		型號	分類		型號	
PBT PET 添加 規格	低溫 耐衝 擊	AM-1300E	玻 纖 強 化 規 格	難燃型、 低異方性	GN-3610L	碳 纖 強 化 規 格	標準型	B-8110R (B-7110R)	
		AM-1800			GN-3620L			B-8120R (B-7120R)	
		AM-1801			GN-3610PH			B-8130R (B-7130R)	
	耐藥品	AM-8030			GN-3620PH		難燃型	BN-8110R	
	耐熱性	AM-9022			GN-3630H			BN-8120R	
	纖維 強化	AM-9020F			GN-3610H			B-4110R	
		GM-9315			GN-3620H			B-4120R	
GM-9320		GN-3630LI			B-4130R				
玻 纖 強 化 規 格	標準型	G-3410R			耐 磨 耗 型		GS-3410	耐 磨 耗 型	BS-8110R
		G-3420R					GS-3420		
		G-3430R	GS-3430	防電磁 干擾型		E-8715			
	低異方性、 良外觀	G-3410H	G-3108PH		EN-8515N				
		G-3420H	G-3110PH		EN-8615N				
		G-3430H	G-3120PH	特殊光學型	SP-3810				
	高難燃型	GV-3510R	G-3130PH		SP-1516				
		GV-3510RA	無鹵無磷 高剛性		DN-5615B				
		GV-3520R		特殊 光學型	SD-1414				
		GV-3530RH	SP-3810						
	特殊纖維	G-3430LI	SP-1516						
			SD-1414						

太松實業股份有限公司

※如需成型條件或物性表等相關資訊，請聯絡太松實業

台北市重慶北路三段139號8樓 電話: 886-2-2586-6311 傳真: 886-2-2586-6324 E-mail: contact@dynachem.com.tw