APLAX® PP

聚丙烯(PP)複合材料系列，產品以添加玻璃纖維、滑石粉、無機填充材、耐衝擊改質劑及耐燃劑等等，使得材料達到剛性、耐熱性以及表面光澤度之需求；聚丙烯複合材料具有良好的流動性及加工性，可以依照不同之規格應用在汽機車零件、電子電器及民生工業等用品。目前PP複合材料廣泛運用在汽機車零件工業，要求高剛性及高衝擊強度之產品，如汽車保險桿、儀表板、門板、機車座墊、節能燈座、小家電、機車零組件等。

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
高剛性聚丙烯PP	P2420GN	20% / 玻纖 / 本色	散熱器罩、機車置物箱
	P2620GN	30% / 玻纖 / 本色	車用保桿、槳、散熱器罩、電子鍋、冷卻風扇
	P2820GN	40% / 玻纖 / 本色	冷卻風扇、直排輪底座
高質量聚丙烯PP	P1017GN	50% / 碳酸鈣CaCO3	音響、清潔用具、除濕機
耐燃聚丙烯PP	P0050FN	PP耐燃 1/32" V0	電器開關、電子零件
	P0050NH	PP耐燃 1/32" V0(無鹵)	電子零件
	P0052FN	PP耐燃 1/32" V2	電器開關
耐熱級聚丙烯PP	P2213GN	10% / 滑石粉 / 本色	幫浦、冷暖器總成、儀表板
	P2313GN	15% / 滑石粉 / 本色	散熱器罩、電子鍋、工具箱
	P2413GN	20% / 滑石粉 / 本色	散熱器罩、車門飾板、工具箱、車燈底座、支架底座
	P2613GN	30% / 滑石粉 / 本色	散熱器罩、濾清器外殼、工具箱、車燈底座
	P2813GN	40% / 滑石粉 / 本色	汽車儀表板、電磁爐、車門飾板
	P1013GN	50% / 滑石粉 / 本色	微波爐餐盒
耐衝級聚丙烯PP	P0213GN	10% / 滑石粉 / 高衝擊	車用保桿、車門飾板
	P0413GN	20% / 滑石粉 / 高衝擊	車用保桿、車門飾板
	P0513GN	25% / 滑石粉 / 高衝擊	車用保桿、汽車中控台、車門飾板

SYPEX® ABS

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
ABS / 玻纖強化	M1420GN	20% / 玻纖強化 / 本色	風扇葉、鞋跟、風扇配件、行李箱、相機外殼、錄影機外殼、車用配件、擋泥板
ABS / 玻纖強化 / 耐燃	M1420FB	20% / 玻纖強化 / 耐燃1/16"V0 / 黑色	影像感測器、端子配件、影印機配件、散熱風扇、車用配件、車門手把
AS / 玻纖強化	S1420GN	20% / 玻纖強化 / 本色	氣風扇、對流風扇、小馬達外殼、收音機配件

KAPEX® 綠色材料

以消費後環保回收PET、PC為主，研發出添加 r-PET、r-PC的合膠。至少含有30%消費性回收PCR之改性材料，具有優異特性並符合EPEAT法規之要求。並擁有UL94阻燃認證，用於筆記型電腦、桌上電腦、液晶電視、顯示器、及OA設備之綠色要求產品中。並繼續開發更多符合綠色法規材料，對於資源再利用提供多項服務。

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
PC/ABS	CG300	70% r-PC/ABS合金	汽車部件、3C外殼、耳機外殼
PC/ABS/耐燃	DG200	30% r-PC/ABS/無鹵耐燃1.2mmV0	OA產品、MFP產品、TV外框
PC/ABS/礦纖強化/耐燃	DG231	30% r-PC/ABS/15%礦纖強化/無鹵耐燃1.5mmV0	筆電外殼
PC/PET	JG300	30% r-PET/PC合金	OA產品、MFP產品
PC/PET/耐燃	JG200	30% r-PET/PC/無鹵耐燃1.5mmV0	OA產品、MFP產品
PC/PET/玻纖強化/耐燃	JG222	30% r-PET/PC/10%玻纖強化/無鹵耐燃1.5mmV0	OA產品、MFP產品、TV膠框
PC/PET/礦纖強化/耐燃	JG231	30% r-PET/PC/15%礦纖強化/無鹵耐燃1.5mmV0	筆電外殼、TV膠框
ABS/PET	UG300	30% r-PET/r-PC/ABS合金	監視器外殼、DT外殼

晉倫科技股份有限公司(總公司)
Ginar Technology Co., Ltd. (Taiwan Headquarter)
33759 桃園縣大園鄉南港村許厝港 29-45 號
Address:29-45, Hsu Tsou Kang, Ta-yuan Hsiang, Taoyuan County 33759,Taiwan
Tel:+886-3-386-8820
Fax:+886-3-386-3587/+886-3-385-1641
http://www.ginar.com.tw
E-mail:ginar@ginar.com.tw

晉倫塑料科技(東莞)有限公司
Ginar Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
晉德塑料科技(東莞)有限公司
Ginar Plastic Technology (Dong Guan) Co., Ltd.
523723 廣東省東莞市塘廈鎮蛟乙塘村祥旺工業區四棟
Address: No.4, Xiang Wang Industrial Park, Jiao Yi Tang Village, Tang Xia County, Dong Guan City, Guangdong, China
Tel:+86-769-87929956-59
Fax:+86-769-87929955

买塑网
WWW.BUYPLAS.COM

General

GINAR TECHNOLOGY CO., LTD.
晉倫科技股份有限公司

KAPEX® PC

聚碳酸酯(PC)複合材料系列，依照產品應用之需求可提供抗衝擊改性、玻纖增強以及耐燃性，本系列具有相當優良的綜合性能，如抗衝擊、尺寸穩定、優越的電氣特性、耐熱特性等。

玻纖增強級PC系列，顯著提高其機械強度和彈性模數、熱膨脹率和蠕變下降、抗疲勞強度和耐應力龜裂性，並能夠長期使用在130-140℃下之環境。

阻燃改性級PC系列，符合UL94防火標準，達到不同阻燃等級之產品，滿足不同產品的應用需求。

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
PC/玻纖強化	C322	10% / 玻纖強化 / 本色	相機外殼、線圈
	C342	20% / 玻纖強化 / 本色	掃瞄器、自動販賣機配件
	C352	25% / 玻纖強化 / 本色	工具外殼、掃描器
	C362	30% / 玻纖強化 / 本色	工具外殼、掃描器
PC/玻纖強化/耐燃	C042	20% / 玻纖強化 / 耐燃1/32"V0 / 本色	CPU冷卻風扇、繼電器外殼
PC/耐燃	C200	PC/無鹵耐燃0.8mmV0/本色	電池模組、充電器、通訊產品
PC/玻纖強化/耐燃	C222	10%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.5mmV0	OA產品、MFP產品、TV Frame
	C232	15%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.5mmV0	OA產品、TV Frame、筆電外殼
	C242	20%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.5mmV0	CCD光學件、工具外殼、OA產品、TV Frame、筆電外殼
	C252	25%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.0mmV0	OA產品、TV Frame、筆電外殼
	C262	30%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.0mmV0	OA產品、TV Frame、筆電外殼
	C222	B40 40%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.0mmV0	筆電外殼、電子部件
	C222	B45 45%玻纖強化/ 無鹵耐燃1.0mmV0	筆電外殼、電子部件

KAPEX® PC/ABS

PC/ABS 合金系列，兼具兩種物料的性能，因而達到產品性能、可加工性能和成本的最佳平衡。改變PC和ABS的比例，以滿足客戶特殊的技術要求，包括汽車面板和電腦外殼，到儀錶板和手機等廣泛的高性能應用領域。

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
PC/ABS	D300	PC/ABS 合金/本色	汽車部件、3C外殼
PC/ABS/耐燃	D200	PC/ABS 無鹵耐燃1.2mmV0/本色	筆電外殼、OA產品、MFP產品、TV外框
PC/ABS/耐燃	D201	PC/ABS 無鹵耐燃0.8mmV0/本色	筆電外殼、OA產品
PC/ABS/礦纖強化/耐燃	D211	5%礦纖強化/無鹵耐燃0.8mmV0	筆電外殼、電子部件
	D231	15%礦纖強化/無鹵耐燃1.0mmV0	筆電外殼

MAPEX® PA

尼龍(PA)複合材料系列，針對不同需求做強化並可提升產品表面之光澤度，常用之補強材有玻璃纖維、碳纖維、礦物纖維等，擁有高強度、高衝擊、耐磨耗、及高耐熱等機械性質，並廣泛運用在汽車工業及電子零件業，如連接器、馬達外殼、馬達線軸、電動工具外殼、汽車水箱等，提供多元化的產品應用。

種 類	規 格	內 容	對 應 產 品
尼龍6 / 玻纖強化	AN0320SN	15% / 玻纖 / 本色	釣魚線線圈、自行車煞車碟、濾油器、Car actuator、辦公椅配件、變壓器線圈、螺栓、開關、玩具件、連接器
	AN0720SN	33% / 玻纖 / 本色	
	AN0920SN	45% / 玻纖 / 本色	
尼龍6及6/66合金 / 礦纖強化	AN0611SN	30% / 礦纖強化 / 本色	暖風機外殼、車燈底座、後照鏡外殼、相機三腳架、輪圈蓋、工具箱
	AN2611SN	30% / 礦纖強化 / 本色	
	AN3611SN	30% / 礦纖強化 / 本色	
尼龍6 / 耐衝擊	NT0110GN	低溫抗衝擊	自行車煞車把、嬰兒車
尼龍6 / 玻纖強化 / 耐衝擊	NT0320GN	15% / 玻纖強化 / 高衝擊	輪椅配件、溜冰鞋底座、運動器材配件
	NT0620GN	30% / 玻纖強化 / 高衝擊	
尼龍66/玻纖強化	AN4320SN	15% / 玻纖 / 本色	插座、車用冷卻風扇、濾油器、散熱器水室、車用後照鏡外殼、閥具類、管件、空氣濾清器配件
	AN4720SN	33% / 玻纖 / 本色	
	AN4720SN B02	32% / 玻纖 / 黑色 / 抗水解	
	AN4920SN	45% / 玻纖 / 本色	
尼龍66/耐衝擊	AT0110GN	低溫耐衝擊	絕緣套、護具、高爾夫球桿手把、安全帽、腳輪
尼龍66/玻纖強化 / 耐衝擊	AT0320GN	15% / 玻纖強化 / 高衝擊	工具外殼、線軸、捲軸、踏板、腳輪
	AT0620GN	30% / 玻纖強化 / 高衝擊	
尼龍66 / 耐燃	A0050FN	無鹵防火 1/32"V0 / 本色	連接器、保險絲箱、電子線圈、插座
尼龍66/玻纖強化 / 耐燃	A0520FN	30% / 玻纖強化 / 耐燃1/32"V0	連接器、保險絲箱、電子線圈、插座、開關、無熔絲開關、工具外殼
	A0220NH	10% / 玻纖強化 / 無鹵耐燃1/32"V0	
	A0420NH	20% / 玻纖強化 / 無鹵耐燃1/32"V0	
	A0620NH	30% / 玻纖強化 / 無鹵耐燃1/32"V0	
	A0622NH	30% / 玻纖強化 / 無鹵耐燃1/32"V2	
尼龍6/66 / 玻礦纖強化	AN1721GB	35% / 玻礦纖強化 / 黑色	幫浦、電子線圈、風扇罩、旋翼葉殼、輪圈、消音器
	HK4920SN	50% / 玻礦纖強化 / 本色	
尼龍6/66合金 / 玻纖強化	AN2320SN	15% / 玻纖強化 / 本色	扣具、線圈、辦公椅配件、濾油器、開關
	AN2720SN	35% / 玻纖強化 / 本色	

买塑网 WWW.BUYPLAS.COM