

三菱工程塑膠 《Novaduran》 PBT樹脂 I .

製造商 : Mitsubishi Engineering-Plastic Corporation

商品名稱 : Novaduran

產品名稱 : 聚對苯二甲酸二丁酯樹脂(Polybutylene terphthalate)

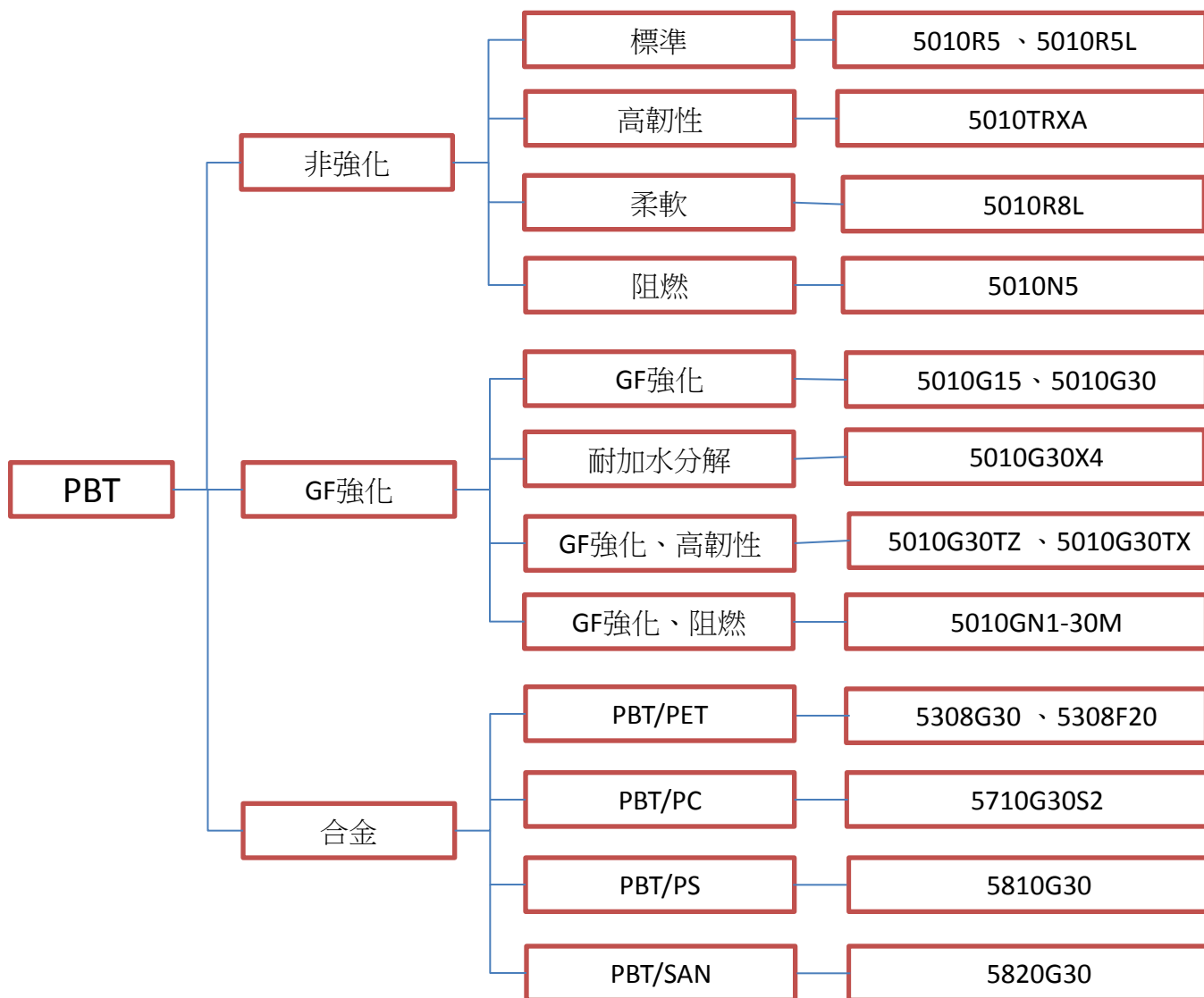
☆特性 * 電氣特性優良

* 耐熱性佳，UL長期耐熱140℃，HDT可達210℃

* 結晶速度快，成型性佳，流動性良好可製成薄壁成品

* 吸水性低，尺寸安定良好

* 表面光澤佳，著色性良好



* 另有特殊規格請洽業務人員

三菱工程塑膠《Novaduran》PBT樹脂 II.



規格	比重	收縮率 (%)	熱變形溫度HDT(°C)		衝擊強度 Charpy (KJ/M ²)	特性
			1.8MPa	0.45MPa		
5010R5	1.31	1.5	54	136	5	標準 HB
5010R5L	1.31	1.5	54	136	4	流動改良 HB
5010TRXA	1.27	1.5	54	136	7	高韌性 HB
5010N5	1.42	1.4	54	147	3	94-V2阻燃
5010G15	1.41	0.5-1.0	191	210	5	GF15% HB
5010G30	1.41	0.2-0.7	202	220	10	GF30% HB
5010G30X4	1.52	0.2-0.7	205	220	10	GF30% HB 耐水分解
5010G30TZ	1.50	0.3-0.8	175	205	11	GF30% HB 耐衝擊
5010GN1-30AM	1.61	0.2-0.7	205	220	10	GF30% 94-V0
5308G30HX3	1.52	0.2-0.6	180	218	8	GF30% PBT/PET合金、良外觀
5308F20	1.49	1.0	110	190	2	MF30% PBT/PET合金、高光澤
5710G30S2	1.51	0.2-0.6	191	217	9	GF30% PBT/PC合金、低翹曲
5810G30	1.44	0.1-0.5	180	215	10	GF30% PBT/PS合金、低翹曲

* 另有特殊規格請洽業務人員