



ISO-9001 Certified
ISO-14001 Certified
OHSAS 18001 Certified

台灣長春集團
TAIWAN CHANG CHUN GROUP

長春人造樹脂廠股份有限公司
CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD.

聚丁烯對苯二甲酸酯純樹脂

Polybutylene Terephthalate

GRADE規格	1200-211D	1200-211L	1200-211M	1200-211F	1100-211D	1100-211L
Intrinsic Viscosity (dl/g) 特性黏度	0.75±0.02	0.79±0.02	0.83±0.02	0.85±0.02	0.88±0.02	0.94±0.02
COOH Groups (meq/kg) 羧基/酸價	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
color L*	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85
color b*	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2	≤2
Melting Flow Index (g/10 min)@235°C	70~90	50~70	42~55	35~50	32~42	23~30
Specific Gravity比重	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32
Tensile Strength (kg/cm ²) 引張強度	500-600	500-600	500-600	500-600	500-600	500-600
Tensile Elongation (%) 引張伸長率	≥30	≥30	≥50	≥50	≥50	≥90
Izod Impact Strength (kg-cm/cm) 衝擊強度	≥4.0	≥4.0	≥4.5	≥4.5	≥4.5	≥4.5
Dielectric Strength (kV/mm) 電介質強度	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
Melting Point (°C) 熔點	225±2	225±2	225±2	225±2	225±2	225±2
Water content (wt%) 含水率	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

GRADE規格	1100-211M	1100-211MB	1100-211H	1100-211S	1100-211XG	1100-211X
Intrinsic Viscosity (dl/g) 特性黏度	1.00±0.02	1.06±0.015	1.10±0.02	1.20±0.02	1.23-1.30	1.30±0.02
COOH Groups (meq/kg) 羧基/酸價	≤30	≤30	≤30	≤35	33~40	≤40
color L*	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85	≥85
color b*	≤2	≤2	≤3	≤3	≤4	≤4
Melting Flow Index (g/10 min)@235°C	18~22	14~18	11~14	7~10	4~7	4~7
Specific Gravity比重	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32	1.30-1.32
Tensile Strength (kg/cm ²) 引張強度	500-600	500-600	500-600	500-600	500-600	500-600
Tensile Elongation (%) 引張伸長率	≥120	≥120	≥150	≥180	≥180	≥200
Izod Impact Strength (kg-cm/cm) 衝擊強度	≥5.0	≥5.0	≥5.5	≥6.0	≥6.0	≥6.0
Dielectric Strength (kV/mm) 電介質強度	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
Melting Point (°C) 熔點	225±2	225±2	225±2	225±2	225±2	225±2
Water content (wt%) 含水率	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

1. I.V. is analyzed by Phenol / Tetrachloroethane=3:2 solvent in 30°C.
2. The analyzed of M.I. is determined in 235°C, 2.16kg.
3. The physical property table is for reference only.
4. Packing : 25 kg/paper bag or 900 kg/super sack.

* 長春企業集團對上述資料已力求正確，各項資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性。
如對本公司產品有疑問，請於投料前函告本公司。

長春人造樹脂廠股份有限公司
臺北市松江路301號7樓
TEL : 886-2-25001800 (REP)
FAX : 886-2-25018018
WEB : WWW.CCP.COM.TW

CHANG CHUN PLASTICS CO., LTD.
7F, NO.301 SONGKIANG ROAD, 10477 TAIPEI, TAIWAN
TEL : 886-2-25001800 (REP)
FAX : 886-2-25018018
WEB : WWW.CCP.COM.TW