

PA6 Glass Fiber Composite - PA6+30%GF
Grade: NR130GN,NR130GB

| 項目 Property | 單位 Units | 方法 Test Method | 數值 | 數值 |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| | | | Value NR130GN | Value NR130GB |
| Specific Density 比重 | | D-792 | 1.31 | 1.31 |
| Filler Contant 填充物含量 | % | | 30% | 30% |
| Tensile Strength 抗張強度 | kgf/c m ² | D-638 | 1820 | 1780 |
| Tensile Elongation 延伸率 | % | D-638 | 5 | 5 |
| Flexural Strength 彎曲強度 | kgf/c m ² | D-790 | 2720 | 2680 |
| Flexural Modulus 彎曲模數 | kgf/c m ² | D-790 | 77000 | 77000 |
| Izod impact Strength 衝擊強度 1/8" bar with notched (有缺口) | kgf cm/cm | D-256 | 15.5 | 15.5 |
| Melt Index 融溶指數 | g/10min | D-1238 | 12 | 12 |
| Shrinkage 收縮率 | % | D-955 | 0.4-0.8 | 0.4-0.8 |
| H.D.T. (66 Psi) 熱變形溫度 | °C | D-648 | 215 | 215 |
| Rockwell Hardness 洛氏硬度 | R-scale | D-785 | 120 | 120 |
| Dercription 產品描述 | | | 30%玻纖 強化本色 高剛性 | 30%玻纖 強化黑色 高剛性 |

☆上表所列數據資料僅供參考用

These property values under specific test conditions as defined in the table above are for reference only.

揚智企業有限公司 YANPLA INDUSTRIAL CO.,L.T.D TEL:886-2-26039888 FAX:886-2-26039887

台北縣林口鄉湖北村後港52-16號 NO.52-16 HOU HU HU-PEI VILLAGE LIN KOW SHARUNG TAIPEI SHEN TAIWAN, R.O.C.