

| Mesures | Methodes de test | Unité | Accura 25 | ClearVue | Xtreme | |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Avantages Clés | | | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rigidité similaire à ABS ✓ Simulant Polypropylene ✓ Matériaux multi-fonctions | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rigidité similaire à PC ✓ Excellente transparence ✓ Possibilité clipsage | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rigidité similaire à ABS ✓ Excellente durabilité ✓ Matériaux multi-fonctions | |
| Couleur | | | Blanc | Transparent | Gris | |
| Dureté, Shore D | ASTMD 2240 | | 80 | 80 | 86 | |
| Module de flexion | ASTMD 790 | Mpa | 1380 - 1660 | 1,980 - 2,310 | 1520 - 2070 | |
| Resistance à la flexion | ASTMD 790 | MPa | 55 - 58 | 72 - 84 | 52 - 71 | |
| Module de traction | ASTMD 638 | MPa | 1590 - 1660 | 2,270 - 2,640 | 1790 - 1980 | |
| Resistance à la traction | ASTMD 638 | MPa | 38 | 46 - 53 | 38 - 44 | |
| Allongement à la rupture | ASTMD 638 | % | 13 - 20 | 3 - 15 % | 14 - 22 | |
| Resistance sur éprouvette entaillée | ASTMD 256 | J/m | 19 - 24 | 40 - 58 | 35 - 52 | |
| Température de déformation | ASTMD 648 | @66 PSI | °C | 58 - 63 | 51 | 62 |
| | | @264 PSI | °C | 51 - 55 | 50 | 54 |
| Température de transition vitreuse | DMA, E" peak | °C | 72 - 74 | 62 | 70 - 74 | |
| Coefficient de dilatation thermique | DMA, E" peak | µm/m-°C | 107 (0-20°C) | 122 (25 - 50°C) | | |
| Densité | TMA (T<Tg) | g/cm ³ | 1.19 | 1.17 | 1.19 | |