

48

## PP G12 – 100 – Gris

### Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

|                  | Propriétés                                              | Valeurs                            | Normes        |
|------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| PP G12 100 Clair | MFI (230°C/30s/2,16kg)                                  | de 10 à 14 g/10min                 | ISO 1133      |
|                  | Densité                                                 | de 0,915 à 0,930 g/cm <sup>3</sup> |               |
|                  | Taux de charge (Méthode A)                              | %                                  | ISO 3451-1    |
|                  | Taux d'humidité                                         | < 0,20 %                           |               |
|                  | Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min) | 22 Mpa                             | ISO 527       |
|                  | Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)            | 6,00%                              | ISO 527       |
|                  | Module de traction (1mm/min)                            | 1000 Mpa                           | ISO 527       |
|                  | Allongement à la rupture (50mm/min)                     | 9%                                 | ISO 527       |
|                  | Module de flexion (2mm/min)                             | 930                                | ISO 178       |
|                  | Résistance au choc (Charpy 1 joule)                     | > 6.00 Kj/m <sup>2</sup>           | ISO 179-1/1eA |

48

## PP G12 100 - Noir

# Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

|                 | <u>Propriétés</u>                                       | <u>Valeurs</u>         | <u>Normes</u> |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| PP G12 100 Noir | MFI (230°C/30s/2,16kg)                                  | de 10 à 14 g/10min     | ISO 1133      |
|                 | Densité                                                 | de 0,915 à 0,930 g/cm3 |               |
|                 | Taux de charge (Méthode A)                              | 0,00 %                 | ISO 3451-1    |
|                 | Taux d'humidité                                         | < 0,08%                |               |
|                 | Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min) | 25 Mpa                 | ISO 527       |
|                 | Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)            | 7,00%                  | ISO 527       |
|                 | Module de traction (1mm/min)                            | 1200 Mpa               | ISO 527       |
|                 | Allongement à la rupture (50mm/min)                     | 15%                    | ISO 527       |
|                 | Module de flexion (2mm/min)                             | 1000                   | ISO 178       |
|                 | Résistance au choc (Charpy 1 joule)                     | > 6 Kj/m²              | ISO 179-1/1eA |