

48

PP G20 – 100 – Gris

Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

	<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Normes</u>
PP G20 100 Gris	MFI (230°C/30s/2,16kg)	18.72 g/10min	ISO 1133
	Densité	0.912 g/cm3	
	Taux de charge (Méthode A)	%	ISO 3451-1
	Taux d'humidité	< 0,02 %	
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min)	25.2 Mpa	ISO 527
	Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)	7.60%	ISO 527
	Module de traction (1mm/min)	1270 Mpa	ISO 527
	Allongement à la rupture (50mm/min)	11%	ISO 527
	Module de flexion (2mm/min)	1160	ISO 178
	Résistance au choc (Charpy 1 joule)	6.96 Kj/m²	ISO 179-1/1eA

48

PP G40 100 Gris

Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

	Propriétés	Valeurs	Normes
PP G40 100 Gris	MFI (230°C/30s/2,16kg)	de 35 à 45 g/10min	ISO 1133
	Densité	de 0,915 à 0,930 g/cm ³	
	Taux de charge (Méthode A)	< 3%	ISO 3451-1
	Taux d'humidité	< 0,02 %	
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min)	23 Mpa	ISO 527
	Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)	7,00%	ISO 527
	Module de traction (1mm/min)	1270 Mpa	ISO 527
	Allongement à la rupture (50mm/min)	13%	ISO 527
	Module de flexion (2mm/min)	1100	ISO 178
	Résistance au choc (Charpy 1 joule)	7.75 Kj/m ²	ISO 179-1/1eA