

48

PE 100 - Gris

Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

	Propriétés	Valeurs	Normes
PE 100 Gris	MFI (190°C/60s/5.00kg)	De 1.80 à 2.20 g/10min	ISO 1133
	Densité	de 0,955 à 0.970 g/cm3	
	Taux de charge (Méthode A)		ISO 3451-1
	Taux d'humidité	< 0,02%	
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min)	22 Mpa	ISO 527
	Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)	11,00%	ISO 527
	Module de traction (1mm/min)	1100 Mpa	ISO 527
	Allongement à la rupture (50mm/min)	140 %	ISO 527
	Module de flexion (2mm/min)	900 Mpa	ISO 178
	Résistance au choc (Charpy 2 joule)	> 9 Kj/m²	ISO 179-1/1eA

48

PE 100 - Noir

Environnement Massif Central

Donnons vie à vos déchets !

	Propriétés	Valeurs	Normes
PE 100 Noir	MFI (190°C/60s/2,16 kg)	de 0,4 à 0,6 g/10min	
	MFI (190°C/60s/5.00 kg)	de 2,0 à 3 g/10min	ISO-1133
	MFI (190°C/60s/21,6 kg)	de 30 à 50 g/10min	
	Densité	de 0,955 à 0.970 g/cm3	
	Taux de charge (Méthode A)		ISO 3451-1
	Taux d'humidité	< 0,02%	
	Contrainte en traction au seuil d'écoulement (50mm/min)	22 Mpa	ISO 527
	Allongement au seuil d'écoulement (50mm/min)	11,00%	ISO 527
	Module de traction (1mm/min)	1100 Mpa	ISO 527
	Allongement à la rupture (50mm/min)	140 %	ISO 527
	Module de flexion (2mm/min)	900 Mpa	ISO 178
	Résistance au choc (Charpy 2 joule)	> 9 Kj/ m²	ISO 179-1/1eA