

	FICHE TECHNIQUE	FT0002
	<b>FICHE DE MESURE COMPLETE</b> <b>r-PP</b>	21/02/2023

*Diffusion : Granuplast + Externe*

Tous nos essais sont réalisés dans un laboratoire avec une température de 23°C constante

Propriétés	Résultat	Unités	Normes	Observation
MFR	8 à 15	g/10mn	ISO 1133	230°C/10s /2,16kg
Densité	0,910 à 0,930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Taux d'humidité	<0,07	%		
Contrainte en traction au seuil d'écoulement	24 à 26	Mpa	ISO 527	50 mm/min
Allongement au seuil d'écoulement	6 à 9	%	ISO 527	50 mm/min
Module de traction	1100 à 1300	Mpa	ISO 527	1 mm/min
Allongement à la rupture	8 à 18	%	ISO 527	50 mm/min
Module de flexion	950 à 1150	Mpa	ISO 178	2mm/min
Résistance au choc	> 5	Kj/m <sup>2</sup>	ISO 179-1/1eA	Charpy 1 joule
Poucentage de PE	< 6	%		Contrôle effectuer avec une DSC3
Filtration	300	µm		

Document valide jusqu'au 31 mai 2023