

r-PEHD

FICHE DE MESURE COMPLÈTE

FT0002 28/08/2023

Propriétés	Résultat	Unités	Normes	Observation
MFR	1,8 à 2,6	g/10mn	ISO 1133	190°C/60s /5,00kg
Densité	0,950 à 0,970	g/cm ³	ISO 1183	
Taux d'humidité	< 0,09	%		
Pourcentage de PP	< 5	%		Contrôle effectuer avec une DSC3

Propriétés	Résultat	Unités	Normes	Observation
Contrainte en traction au seuil d'écoulement	25 à 30	Mpa	ISO 527	50 mm/min
Allongement au seuil d'écoulement	10 à 12	%	ISO 527	50 mm/min
Module de traction	900 à 1100	Mpa	ISO 527	1 mm/min
Allongement à la rupture	10 à 30	%	ISO 527	50 mm/min
Module de flexion	900 à 1100	Mpa	ISO 178	2 mm/min
Résistance au choc	> 6	Kj/m ²	ISO 179-1/1eA	Charpy 1 joule épouvette entaillée

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

Document valide jusqu'au 31 décembre 2023

Granuplast France SAS

754 rue de la Liberté
01480 Jassans-Riottier - France

RCS Lyon 883 254 310



Tél. : +33 (0) 428 390 410
www.granuplast.fr
info@granuplast.fr