

GUIDE DES RÉSINES COMPARÉES

Propriétés							
	PETE Polyéthylène Terephthalate	HDPE Haute Densité Polyéthylène	V Polyvinyle Chlorure(PVC)	LDPE Faible Densité Polyéthylène	PP Polypropylène	PS Polystyrène	Autres Plastiques
Clareté	Clair	Translucide	Clair	Translucide	Translucide	Clair	
Résistance moississure	Passable à bonne	Bonne à Excellente	Passable	Bonne	Bonne à Excellente	Faible à passable	
Résistance Dxygène	Bonne	Faible	Bonne	Faible	Faible	Passable	
Distorsion Température	145°F	160°F	150°F	160°F	212°F	150°F	
Rigidité	Haute	Modérée	Haute	Basse	Modérée	Haute	Plastique Codé "7"
Résistance aux Impacts	Excellente	Excellente	Bonne	Excellente	Passable	Faible	Réfère à tous les autres plastiques
Résistance au froid	Bonne	Excellente	Passable	Excellente	Faible à passable	Faible	
Résistance au soleil	Bonne	Passable	Faible à bonne	Passable	Passable	Faible à passable	
Résistance aux Acides	Passable	Bonne	Bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne	
Résistance à l'Alcool	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Bonne	Passable	
Résistance aux Alcalis	Faible	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	
Résistance aux Solvants	Bonne	Faible	Bonne	Faible	Faible	Faible	