

プライムポリプロ(繊維)銘柄物性表 (PP; Fiber)
Prime Polypro (Fiber) Product Data Sheet
普瑞曼聚丙烯(纤维级)产品物性表

物性項目 Properties 物性項目	単位 Unit 単位	測定方法 Method of measurement 試験方法	試験条件 Test conditions 测试条件	剛性・Stiffness・高剛性		透明・Clarity・高透明		
				S135	S135L	S235WC	Y-2045GP	
基礎物性 General properties 基本物性	メルトマスフローレート Melt mass-flow rate 熔融指数	g/10min	JIS K 7210	230℃	8.5	8.5	11	24
機械的性質 Mechanical properties 机械特性	引張降伏応力 Tensile stress at yield 屈服拉伸応力	MPa	JIS K 7161		34	33	21	21
	引張破壊呼びひずみ Nominal tensile strain at break 断裂伸长率	%	JIS K 7161		>200	>200	>200	>200
	引張弾性率 Modulus of elasticity in tension 拉伸弾性模量	MPa	JIS K 7161		1,600	1,550	650	650
	曲げ強さ Flexural strength 弯曲弾性強度	MPa	JIS K 7171		43	43	22	22
	曲げ弾性率 Modulus of elasticity in flexure 弯曲弾性模量	MPa	JIS K 7171		1,500	1,500	650	700
	シャルピー衝撃強さ Charpy impact strength 简支梁冲击强度	kJ/m ²	JIS K 7111	23℃	4.0	4.5	8.5	7.5
				-20℃	-	-	-	-
	荷重たわみ温度 Temperature of deflection under load 负载弯曲温度	℃	JIS K 7191	0.45MPa	85	85	60	65
ロックウェル硬さ Rockwell hardness 洛氏硬度	-	JIS K 7202	Rスケール R scale	105	100	75	65	
特長 Advantages 特长				汎用 General 一般用途	耐候性 Weatherability 耐候性	軟質 Softness 柔软性		
主な用途 Major Applications 主要用途				繊維・Fiber 纤维		繊維・Fiber 纤维		
ポリ衛協自主規制基準 確認登録 JHOSPA self-imposed restraint standard				有・YES	有・YES	有・YES	有・YES	

◇ 本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例です。
 ◇ 本資料に記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません。
 ◇ 本資料で紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意下さい。
 ◇ 本製品は、医療用途(医療品容器、包装等)用の品質確認を実施しておらず、当該用途には使用できません。
 ◇ この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

◇ Data described in this catalog are representative figures obtained by measurement under specific conditions.
 ◇ Uses described in this catalog do not necessarily assure results of certain product applications.
 ◇ When using this product for uses introduced in this catalog, care should be taken not to infringe on industrial property rights.
 ◇ This product is not applied to medical appliance and medical supplies packing use.
 ◇ Information contained in this catalog is subject to change with or without notice.

◇ 上述数据均为测试代表值，是在特定条件下测试出来的。
 ◇ 上述主要用途，并不保证本产品在相同用途适用。
 ◇ 在应用于上述用途之际，也请注意工业所有权。
 ◇ 本产品未取得医疗产品(医用容器、包装等)用途相关使用许可，不建议应用于该用途。
 ◇ 上述内容，由于改良等因素，有可能在无预告的情况下进行变更，敬请谅解。