

プライムポリプロ(射出:ブロック)銘柄物性表 (PP;Injection)

株式会社プライムポリマー

Prime Polypro (Injection : Block Copolymer) Product Data Sheet

Prime Polymer Co.,Ltd.

普瑞曼聚丙烯(射出:共聚)产品物性表

普瑞曼聚合物株式会社

物性項目 Properties 物性項目	単位 Unit 单位	測定方法 Method of measurement 试验方法	試験条件 Test conditions 测试条件	ブロック・Block・共聚物													
				J704UG	J705UG	J715M	J707G	J707EG	J708UG	J709QG	J-452HP	J-466HP	J-762HP	J-750HP	J-3051HP		
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 熔指	g/10min	JIS K 7210	230°C	5.0	9.0	9.0	30	30	45	55	4.1	3.1	12	14	40	
機械的性質 Mechanical properties 机械特性	引張降伏応力 Tensile stress at yield 抗拉伸強度	MPa	JIS K 7161		29	29	27	26	28	28	25	24	22	23	27	26	
	引張破壊呼びひずみ Nominal tensile strain at break 抗拉伸断裂延伸率	%	JIS K 7161		80	60	200	100	40	30	30	>200	>200	>200	100	40	
	引張弾性率 Modulus of elasticity in tension 抗拉伸弾性係数	MPa	JIS K 7161		1500	1500	1,300	1300	1500	1,500	1,200	1050	950	1150	1,300	1,350	
	シャルピー衝撃強さ Charpy impact strength 摆锤冲击强度	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K 7111	23°C	11	10	9.5	8.0	8.5	7.0	7.0	19	80	14	11	8.5	
				-20°C	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.0	3.5	5.0	7.0	5.0	4.0	4.0	
	荷重たわみ温度 Temperature of deflection under load 抗负荷弯曲温度	°C	JIS K 7191	0.45MPa	100	105	90	90	105	105	85	80	75	90	100	100	
ロックウェル硬さ Rockwell hardness 洛氏硬度	—	JIS K 7202	Rスケール R scale	95	95	90	90	95	95	90	80	70	80	85	80		
特長 Advantages 特长	衝撃性 High Impact Strength 高冲击强度											高衝撃性 High Impact Strength 高冲击强度	衝撃性 High Impact Strength 高冲击强度				
	高剛性 High Stiffness 高刚性				高剛性 High Stiffness 高刚性				高剛性 High Stiffness 高刚性				高剛性 High Stiffness 高刚性				
	帯電防止性 Antistatic 抗静电性能				帯電防止性 Antistatic 抗静电性能				帯電防止性 Antistatic 抗静电性能				帯電防止性 Antistatic 抗静电性能				
	耐候性 Weather Resistance 耐候性				耐候性 Weather Resistance 耐候性				耐候性 Weather Resistance 耐候性				耐候性 Weather Resistance 耐候性				
主な用途 Major Applications 主要用途	コンテナ・パレット Container・Palette 周转箱・货盘		日用品 Daily Necessities 日用品		大型薄肉製品 Large thin wall product 大型薄板产品		コンテナ・パレット Container・Palette 周转箱・货盘		日用品 Daily Necessities 日用品		コンテナ・パレット Container・Palette 周转箱・货盘		日用品 Daily Necessities 日用品		日用品 Daily Necessities 日用品		
	家電部品・Apparatus・家电零部件																
	工業部品・Industrial Parts・工业部件																
					食品容器 Food Cup 食品容器		食品容器 Food Cup 食品容器		軽量コンテナ Container 周转箱								食品容器 Food Cup 食品容器
JCII 化学研究評価機構 自主基準 確認登録 JCII self-restrictive standards				有・YES		有・YES		有・YES		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ください。  
 ◇ 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.

◇ 上述数据作为代表值，是在特定条件下测试出来的。  
 ◇ 上述用途，并不保证本产品的相同用途的合适结果。  
 ◇ 在应用于上述用途之际，也请注意工业所有权。  
 ◇ 如果应用于医疗器具以及医药品用途，请另行商量。  
 ◇ 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。