生分解性プラスチック（グリーンプラ）

＊使用区分：射出、押出、カレンダー
中空、注型、圧縮、移

注１ ◎：非常に良好
○：良好
△：やや劣る
×：不可

注２ ASTMでは熱変形温度
1.80(ASTM：1.820)MPa荷重
(＊印は0.45(ASTM：0.455)MPa荷重)

注３ ASTMでは引張破断点強度
＊引張降伏応力

注４ ASTMでは引張破断点伸度
＊破壊呼びひずみ、＊＊降伏ひずみ

注５ ノッチ付き
(＊印ノッチなし)

注６ R,M,L,E：ロックウェル
A,D：ショアー,デュロ
B：バーコール
BR：ブリネル

注７：メルトマスフローレイト

注８：メルトボリュームフローレイト

物性項目	基礎的性質						熱的性質						機械的性質								フィルム特性					生分解性		成形性			標準成形条件			主な特長	主な用途
試験法は各社別に記載	密度	吸水率	接着性	耐酸性	耐アルカリ性	耐溶剤性	ビカット軟化温度	荷重たわみ温度	線膨張係数	熱伝導率	融点 ＊ガラス転位点	燃焼性	引張破壊応力	引張破壊歪み	引張弾性率	曲げ強度	曲げ弾性率	シャルピー衝撃強度	アイゾット衝撃強度	表面硬度	厚み	霞度	光沢	ヒートシール強度	ガス透過性	プラトー到達期間	プラトー到達分解度	成形収縮率	MFR	MVR	樹脂温度	金型温度	成形圧力		
単位	×10³ kg/m³ (≒g/cm³)	%	注1	注1	注1	注1	℃	℃ 注2	Ze／K	W／m·K	℃	UL94	MPa 注3	% 注4	MPa	MPa	MPa	kJ/m² 注5	kJ/m² (J／m) 注5	－ 注6	μm	%	%	N／15mm	mol／m²·s·Pa	日	%	%	g／10min 注7	cm³／10min 注8	℃	℃	MPa		
メーカー名 / 商品名 / 使用区分＊ / グレード / カラー																																			

社名（　　　　　　　　　　）　問合せ部署名（　　　　　　　　　TEL　　－　　－　　　　）
英文社名（　　　　　　　　　　）

この行に試験法・条件をご記入下さい

商品名（和文）																																					
商品名（英文）																																					