

Catalogue No.

20191-1756

Professional Best Collection

EBM

資料集

1756

●お手数ですが、ご注文の際には7桁の**商品コード**をご記入下さい。

家庭用品品質表示法

家庭用品品質表示法では、プラスチック製品に、原料樹脂名、耐熱温度、耐冷温度、容量、取扱上の注意、表示者の名称、連絡先（住所または電話番号）などを表示するように定められています。次のようなプラスチック製品が対象になっています。

洗面器、たらい、バケツ、浴室用の器具、かご、盆、食食用、食卓用、台所用の器具、ポリエチレンまたはポリプロピレン製の袋、可搬型便器および便所用の器具。

表示の具体例

家庭用品品質表示	
原料樹脂	スチロール樹脂
耐熱温度	70度
容量	570ml
取扱上の注意	
・火のそばに置かないで下さい。	
・レモン等かんきつ類の皮に含まれるテルペン又は油脂によって変質することがあります。	
表示者 ○○○○株式会社	
○○市○○町○○番地	

	食用油に対して	特 長	主 な 用 途
	良	水より軽く（比重<0.94）、電気絶縁性、耐水性、耐薬品性、環境適性に優れるが耐熱性は乏しい。機械的に強靱だが柔らかく低温でももろくならない。	包装材（袋、ラップフィルム、食品チューブ用途）、農業用フィルム、電線被覆
	良	低密度ポリエチレンよりやや重い（比重>0.94）が水より軽い。電気絶縁性、耐水性、耐薬品性に優れ、低密度ポリエチレンより耐熱性、剛性が高い。白っぽく不透明。	包装材（フィルム、袋、食品容器）、シャンプー・リンス容器、バケツ、ガソリタンク、灯油かん、コンテナ、パイプ
	良	透明で柔軟性があり、ゴムの弾性に優れ低温特性に富んでいる。接着性に優れるものもある。耐熱性は乏しい。	農業用フィルム、ストレッチフィルム
	良	最も比重（0.9～0.91）が小さい。耐熱性が比較的高い。機械的強度に優れる。	自動車部品、家電部品、包装フィルム、食品容器、キャップ、トレイ、コンテナ、パレット、衣装函、繊維、医療器具、日用品、ゴミ容器
	良	燃えにくい。軟質と硬質がある。水に沈む（比重1.4）。表面の艶・光沢が優れ、印刷適性が高い。	上・下水道管、継手、雨樋、波板、サッシ、床材、壁紙、ビニルレザー、ホース、農業用フィルム、ラップフィルム、電線被覆
		透明で剛性があるGPグレードと、乳白色で耐衝撃性をもつHIグレードがある。着色が容易。電気絶縁性がよい。ベンジン、シンナーに溶ける。	OA・TVのハウジング、CDケース、食品容器
		軽くて剛性がある。断熱保温性に優れている。ベンジン、シンナーに溶ける。	梱包緩衝材、魚箱、食品用トレイ、カップ麺容器、畳の芯
	良	透明性、耐熱性に優れている。	食卓用品、使い捨てライター、電気製品（扇風機のはね、ジュース）、食品保存容器、玩具、化粧品容器
	良	光沢、外観、耐衝撃性に優れている。	OA機器、自動車部品（内外装品）、ゲーム機、建築部材（室内用）、電気製品（エアコン、冷蔵庫）
		透明性に優れ、強靱で、ガスバリア性に優れている。	絶縁材料、光学用機能性フィルム、磁気テープ、写真フィルム、包装フィルム
	良	透明性に優れ、耐油性、成形加工性、耐薬品性に優れている。	惣菜・佃煮・フルーツ・サラダ・ケーキの容器、飲料カップ、クリアホルダー、各種透明包装（APET）
		透明で、強靱で、ガスバリア性に優れている。	飲料・醤油・酒類・茶類・飲料水などの容器（ペットボトル）
	良	無色透明で光沢がある。ベンジン、シンナーに侵される。	自動車リアランプレンズ、食卓容器、照明板、水槽プレート、コンタクトレンズ
	良	水溶性、造膜性、接着性、耐薬品性、酸素バリア性に優れる。	ビニロン繊維、フィルム、紙加工剤、接着、塩ビ懸濁重合安定剤、自動車安全ガラス
	良	無色透明で、耐薬品性が良く、ガスバリア性に優れている。	食品用ラップフィルム、ハム・ソーセージケーシング、フィルムコート
	良	無色透明で、酸には強いが、アルカリに弱い。特に耐衝撃性に優れ、耐熱性も優れている。	DVD・CDディスク、電子部品ハウジング（携帯電話他）、自動車ヘッドランプレンズ、カメラレンズ・ハウジング、透明屋根材
	良	乳白色で、耐摩耗性、耐寒冷性、耐衝撃性が良い。	自動車部品（吸気管、ラジエータータンク、冷却ファン他）、食品フィルム、魚網・テグス、各種歯車、ファスナー
	良	白色、不透明で、耐衝撃性に優れ耐摩耗性が良い。	各種歯車（DVD他）、自動車部品（燃料ポンプ他）、各種ファスナー、クリップ
	良	白色、不透明で、電気特性その他物性のバランスが良い	電気部品、自動車電装部品
	良	乳白色で耐熱性、耐薬品性が高く非粘着性を有する。	フライパン内面コーティング、絶縁材料、軸受、ガスケット、各種バックシ、フィルター、半導体工業分野、電線被覆
	良	電気絶縁性、耐酸性、耐熱性、耐水性が良い。燃えにくい。	プリント配線基板、アイロンハンドル、配電盤ブレーカ鋼、やかんのとって・つまみ、合板接着剤
	良	耐水性が良い。陶器に似ている。表面は硬い。	食卓用品、化粧板、合板接着剤、塗料
	良	メラミン樹脂に似ているが、安価で燃えにくい。	ボタン、キャップ、電気製品（配線器具）、合板接着剤
	良	柔軟～剛直まで広い物性の樹脂が得られる。接着性・耐摩耗性に優れ、発泡体としても多様な物性を示す。	発泡体はクッション、自動車シート、断熱材が主用途。非発泡体は工業用ロール・バックシ・ベルト、塗料、防水材、スパンデックス繊維
	良	物理的特性、化学的特性、電気的特性などに優れている。炭素繊維で補強したものは強い。	電気製品（IC封止材、プリント配線基板）、塗料、接着剤、各種積層板
	良	電気絶縁性、耐熱性、耐薬品性が良い。ガラス繊維で補強したものは強い。	浴槽、波板、クーリングタワー、漁船、ボタン、ヘルメット、釣り竿、塗料、浄化槽

※この表の表示は、目安の為に標準的なグレードの物性を整理したものです。製品の設計などで物性が必要な場合は必ず製造業者などにご相談下さい。