

物理特性

項目	結果	条件	試験方法
比重	1.7		ASTM D792-08
引張強度	43.8Mpa		ASTM D638-10
引張弾性率	12.6Gpa		ASTM D638-10
曲げ強度	58.8Mpa		ASTM D790-10
曲げ弾性率	10.6GPa		ASTM D790-10
アイゾット衝撃強度	16J/m		ASTM D256-10
落球衝撃性試験	3回の衝撃で損傷なし	鋼球(重さ約198g)を50cmの高さから落下	NEMA LD3 3.08
大径ボールによる衝撃に対する耐性	最大衝撃高さ:2m		ISO 4586-2
ロックウェル硬度	90		ASTM D785-08
熱膨張	3.93×10^{-5} 1/°C		JIS K 6911 : 2006
耐熱性試験	欠陥なし		JIS K 6902 : 2008
耐熱水性試験	欠陥なし		JIS K 6902 : 2008
吸水率	0.036%	24時間浸漬	ASTM D570-98
たわみ温度	115°C	1.82MPa未満	ASTM D648-07

・物理特性データは、標準品による代表値であり、保証値ではありません。色によって、値が異なる場合があります。

耐汚染性

汚染物質	家庭用洗剤 or 水	汚染物質	%	家庭用洗剤 or 水	スコッチブライト™ or サンドペーパー	汚染物質	%	家庭用洗剤 or 水	スコッチブライト™ or サンドペーパー
酢	○	酢酸	10	○		水酸化ナトリウム	10	○	
醤油	○		98		○		25	○	
コーヒー	○	クエン酸		○		40	○		
お茶	○	ギ酸			○	次亜塩素酸ナトリウム	5	○	
カレー	○	塩酸	10	○		アセトン		○	
トマトソース	○		20	○		アンモニア	10	○	
ウイスキー	○		37	○		ベンゼン		○	
タバスコ	○	硝酸	10		○	クロロホルム			○
ワイン	○		70		○	メタノール		○	
ジュース	○	リン酸	25		○	ガソリン		○	
食用油	○		85	○		イソプロピルアルコール		○	
マスタード	○	硫酸	25	○		メチルエチルケトン			○
アルコール	○		30	○		フェノール	85		○
ボールペンインク	○		77		○	トルエン			○
クレヨン	○		96		○	キシレン		○	
口紅	○	水酸化アンモニウム	5	○		塩化亜鉛		○	
髪の毛染色剤	○		28	○		灯油	20	○	
ローション	○					石油			○
マニキュア	○								

○:除去可能(評価方法:メーカー法)

・汚れの付着時は放置をせずに、短時間で除去することをおすすめします。