

# ポウルー一体型洗面物性表

<BMC系人工大理石物性表>

社内試験結果による。

試験項目	試験方法	試験結果
<b>[1] 一般物性</b>		
1.比重	JIS K 6911による。	1.75
2.曲げ強度	〃	65.9 MPa
3.曲げ弾性率	〃	12.7 Gpa
4.引張強度	〃	27.1 Mpa
5.シャルピー衝撃強度	〃	5.41 KJ/m <sup>2</sup>
6.圧縮強度	〃	124 MPa
7.パーコル硬度	〃 (934-1)	55
8.鉛筆硬度	JIS K 5400に準じて測定した。	5H
<b>[2] キッチンカウンター・洗面化粧台等に関する物性</b>		
1.急冷試験	試料をオープン中にて100℃まで加熱した後、0℃まで急冷し、化粧面の変化の有無を調べた。 変化の有無の判定はJIS K 6902による。	変化なし
2.耐煮沸性試験	JIS K 6911による。(92℃×24時間)	変化なし
3.耐磨耗性試験	JIS K 7204による。 摩耗輪…GC-150H(1) 荷重…500gf 摩耗回数…1000回	0.121g
4.耐衝撃性試験	28.1gの鋼球を35cmの高さより自由落下させ、製品面に生じた割れ・ヒビの有無を調べた	変化なし
5.吸水率	JIS K 6911による。	0.060%
6.荷重たわみ温度	JIS K 6911による。 但し、曲げ応力は1.81 MPa	>220℃
7.耐熱性試験	JIS K 6902によるオイルパンテスト	変化なし
8.耐シガレット性試験	試料上にてタバコ1本を燃焼させ、化粧面の変化の有無を調べた。 変化の有無の判定は、JIS K 6902による。	変化なし
9.耐光性	JIS K 6902による。 試験装置:スガ試験機(株)製 STANDARD UV LONGLIFE FADE METER FAL-3 試験時間:200時間	変化なし

### 汚染テスト結果

No.	汚染材料	SX
1	紅茶	2
2	コーヒー	1
3	ソース	2
4	しょうゆ	1
5	カレー粉	3
6	トマトケチャップ	1
7	味噌	1
8	食酢	2
9	漂白剤	2
10	サンポール	2
11	オキシドール	1
12	ヘアリキッド	1
13	マニキュアリムーバー	1
14	マニキュア	4
15	口紅	3
16	ヘアダイ	5
17	10%クエン酸水溶液	1
18	10%アンモニア水	2
19	インキ	5
20	酸性亜硫酸ナトリウム	1
21	5%水酸化ナトリウム	1
22	5%塩酸	2
23	ウイスキー	2
24	赤ワイン	2
25	油性マジック	4
26	水性マジック	3
合計		55

〈試験方法〉(社内法)

JIS K 6902の2.6項に準ずる。

尚、材料の接触時間は24時間とする。

〈判定方法〉

清浄な布で完全に除去可能----- 1

水洗いで落ちる----- 2

中性洗剤で落ちる----- 3

ラッカーシンナーで落ちる----- 4

クレンザーで落ちる----- 5

強い変化、容易に除去できない----- 6