

◇ 製 品 名 フリーハールドルGS

◎ 重 量 約12kg/m²

◎ 材 質 本体:ABS樹脂・アクリル樹脂皮膜 ジョイナー:エラストマー

◎ 耐 薬 品 性

浸漬液	重量変化率	外観変化
10%塩酸	+0.13%	異状なし
30%硫酸	+0.14%	異状なし
30%硝酸	+1.61%	黄変及び退色を認める
20%水酸化ナトリウム	-0.10%	異状なし
10%次亜塩素酸ナトリウム	+0.15%	異状なし
10%アンモニア水溶液	+0.23%	異状なし
マシン油	+0.31%	異状なし

JIS K-7114に準拠

◎ 引 張 強 度 試 験

引張強度	175kgf/cm ²
引張弾性率	16362kgf/cm ²
伸び	4%

JIS K-7113に準拠 試験速度10mm (n=5)

◎ 軟 化 測 定 試 験

ピカット軟化温度	101℃
----------	------

JIS K-7206に準拠 昇温速度:50℃/1時間

◎ 曲 げ た わ み 強 度

支点間距離	たわみ量	試料	応力
140mm	1mm	200mm幅/5本	429N
	2mm		868N
	3mm		1240N
	4mm		1480N
	5mm		1620N
190mm	1mm	250mm幅/5本	220N
	2mm		458N
	3mm		672N
	4mm		859N
	5mm		1000N
240mm	1mm	300mm幅/5本	133N
	2mm		276N
	3mm		410N
	4mm		534N
	5mm		646N

JIS K 7171に準拠 試験速度:5mm/min 試験温度:23℃ 湿度:50%

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。