

◇ 製 品 名 フリーハールドルJ

◎ 重 量 約10.4kg/m²

◎ 材 質 本体:ASA樹脂 ジョイント駒:エラストマー

◎ 耐 薬 品 性

浸漬液	重量変化	外観変化
10%塩酸	+0.13%	異状無し
20%水酸化ナトリウム	-0.10%	異状無し
10%次亜塩素酸ナトリウム	+0.15%	異状無し
30%硝酸	+1.61%	表面変色
30%硫酸	+0.14%	異状無し

JIS K-7114に準拠

◎ 軟 化 測 定 試 験

ピカット軟化温度	95.5℃	:原料物性値
----------	-------	--------

◎ 引 張 降 伏 応 力

引張強度	40.5MPa	試験法 ISO527 :原料物性値
------	---------	-------------------

◎ シャルピー衝撃強さ

衝撃強さ	22.5kJ/m ²	試験法 ISO179 :原料物性値
------	-----------------------	-------------------

◎ 硬 さ 試 験

ロックウェル硬さ	99.5	試験法 ISO2039 :原料物性値
----------	------	--------------------

◎ 曲 げ た わ み 強 度

支点間距離	たわみ量	試料	荷重(N)	荷重点歪量mm	荷重(N)
90mm	1mm	150mm巾/1本	759	3.60	2,100
	2mm		1,580		
	3mm		2,000		
	4mm		—		
	5mm		—		
120mm	1mm	180mm巾/1本	428	5.13	1,550
	2mm		878		
	3mm		1,260		
	4mm		1,460		
	5mm		1,550		
140mm	1mm	200mm巾/1本	313	6.77	1,340
	2mm		644		
	3mm		960		
	4mm		1,170		
	5mm		1,270		
190mm	1mm	250mm巾/1本	139	9.66	927
	2mm		286		
	3mm		431		
	4mm		573		
	5mm		705		

JIS K7171に準拠 試験温度:5mm/min 室内温度:23℃ 72時間放置後測定

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。