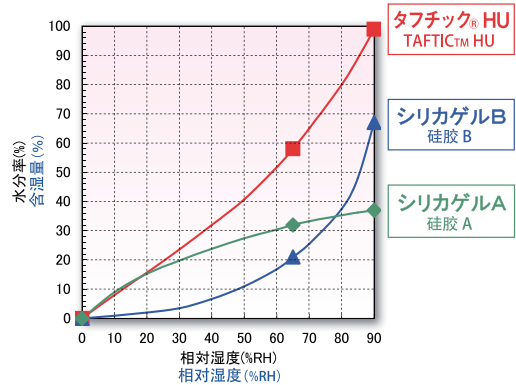




### 特長 特长

- 1 高い吸湿機能を有しています(シリカゲルの2倍以上)。  
拥有高吸湿功能(硅胶的2倍以上)。
- 2 吸湿および放湿の繰り返し使用が可能です。  
能够反复的吸湿及放湿。
- 3 吸湿・放湿に伴う体積変化はほとんどありません。  
几乎没有因吸湿・放湿产生的体积变化。

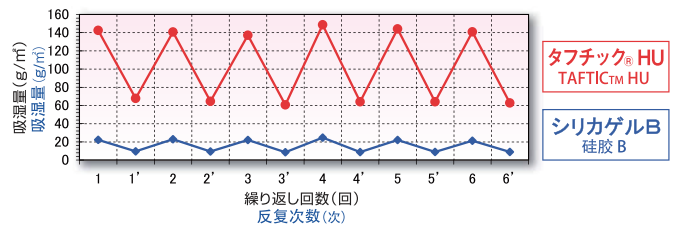


### 一般特性 一般特性

真比重 真比重	1.1 ~ 1.4 g/cm <sup>3</sup>
融点 熔点	なし 无
重量減少開始温度 重量减少开始温度	約300°C 约300°C
耐溶剤性 耐溶剂性	一般有機溶剤に不溶 不溶于一般有机溶剂
飽和吸湿率 饱和吸湿率	60~65% / 20°C×65%RH条件下 60~65% / 20°C×65%RH

\*EMC:Equilibrium Moisture Content

### 吸湿・放湿繰り返し特性 反复吸湿、放湿特性



条件: 20°C×65%RH×1時間 ⇔ 30°C×40%RH×1時間  
条件: 20°C×65%RH×1hr ⇔ 30°C×40%RH×1hr  
試験体: HU及びシリカゲルを260g/m<sup>2</sup>含むシート  
試験体: 含有HU及硅胶的260g/m<sup>2</sup>材料

### ラインナップ 产品系列

品番 编码	タフチック® HUシリーズ TAFTIC™ HU 系列				
	820E	700E	707E	720SF	1200P
形態 形态	水分散体 水分散体			乾燥粉末 干燥粉末	
pH	10~11	10~11	6~8	—	
吸湿率(%) at 20°C×65%RH 吸湿率(%) at 20°C×65%RH	45~55	45~55	35~45	45~55	50~60
固形分(%) 不挥发物(%)	13	20		—	
平均粒子径(μm) 平均粒子直径(μm)	0.07	0.9		4	30
かさ密度(g/cm <sup>3</sup> ) 堆密度(g/cm <sup>3</sup> )	—		0.25	0.5	

### 用途 用途

- 機能性コーティング(塗料、フィルム、紙、合成皮革用など)  
机能性涂层(涂料, 薄膜, 合成革等)
- 各種練込(繊維、発泡体、フィルムなど)  
各种植入(纤维, 发泡体, 薄膜等)
- 機能性衣料(スポーツ、アンダーウェア、シャツ、ユニフォームなど)  
机能性服装(运动, 内衣, 衬衫, 制服等)

