

塗膜の試験

(本体価格)

No.	試験項目	内容			単価
2010	塗膜の外観	JIS K 5600			500
2020	隠ぺい率	JIS K 5600			4,800
2030	隠ぺい力	JIS K 5400			3,800
2040	塗膜の色	JIS K 5600	目視法		500
		JIS K 5600	刺激値直読法		3,100
		JIS K 5600	分光測色法		4,700
2050	色差	JIS K 5600		追加1測定ごとに	6,000 2,200
2060	視感反射率	JIS K 5665			2,400
2070	鏡面光沢度	JIS K 5600			1,500
2080	研磨容易性	JIS K 5669			1,100
2090	耐屈曲性	JIS K 5600	円筒形マンドレル法	1条件 直径を決める	900 1,800
		ASTM D 522		直径を決める	2,600 5,200
2100	耐カップング性 (エリクセン値)	JIS K 5600	定距離法	1条件	3,500
			破断距離法		4,500
2110	耐衝撃性	JIS K 5600	落球式		900
		JIS K 5600	デュボン式	1条件 高さを決める	1,300 1,800
		JIS B 7722	シャルピー		5,000
		JIS K 5600	耐おもり落下性	1条件 等級を決める	2,900 5,800
2120	引っかき硬度	*		1条件	3,200
				硬さを決める	5,900
2130	引っかき硬度	JIS K 5600	鉛筆法	1条件 硬さを決める	3,000 5,900
			JIS K 5600	荷重針法	1条件 最終負荷の決定
			モース硬度	1条件	3,000
				硬さを決める	5,900
2140	付着性(クロスカット法)	JIS K 5600	テープ試験も含む		1,800
2150	Xカットテープ試験	JIS K 5629			1,400
2160	付着強さ	JIS K 5600	オートグラフ法		11,800
			建研式		10,000
			ポジテスト		8,600
			ピーリング試験 オートグラフ法		21,400
2170	引張強さ	JIS K 7162、 JIS K 6251	常温		8,300
			常温(伸び率)		9,900
			低温		12,200
2180	圧縮強さ	JIS K 7181			8,300
2190	圧縮弾性率	JIS K 7181			5,000
2200	耐摩耗性	JIS K 5600	テーバー	1枚当たり500回まで 以降500回ごとに/1枚	3,100 2,100
			JIS H 8503	噴射式	10分まで 以降10分ごとに
		ASTM D 968	落砂式	10リットルまで 以降10リットルごとに	2,800 1,400
			JIS K 5600	試験片往復法	400回まで 以降400回ごとに
				スガ式平面摩耗	
2210	耐汚染性	JIS K 5651		1枚ごとに	2,900
2220	耐洗浄性	JIS K 5600		300回まで 以降300回ごとに	3,400 2,000
2230	塗膜の耐加熱性	JIS K 5600			1,900
2240	インピーダンス	注*			6,100
2250	ピンホール	JIS G 5528	放電式		1,600
			湿式		1,600
2260	透水性	JIS A 6909	ロート法		7,800
		JIS A 1404	加圧法		11,200
		JIS A 6909	シリンダー法		5,500
2270	水蒸気透過度	JIS Z 0208	室温(20℃ 90%)		39,000
2280	塩素イオン透過度	JWWA K 143	物性法		35,100
2290	耐水性	JIS K 5600		30日又は水交換ごとに	1,400
2300	耐沸騰水	JIS K 5531		1時間ごとに	3,200
2310	耐薬品性	JIS K 5600		30日又は水交換ごとに	2,000
2330	発熱性試験	ISO 5660	コーンカロリメータ		95,000
2340	ひびわれ追従性		NEXCO法	23℃	8,300
				低温	12,200

2350	屈折率	JIS R 3301		固体	8,900
2360	表面粗さ	JIS B 0651		触針法	3,600
2370	体積固有抵抗	JIS C 2103			7,500
2400	ガス透過度	ASTM D 1434			24,000
2410	ラビングテスト	ASTM D 4752			4,100
2420	すべり抵抗	JIS A 1407	振子形		4,600
		ポータブルスキッドレジスタンステスター			4,600
		JIS A 1454			9,600
2430	硬度	JIS K 7215	デュロメーター硬度		2,800
2440	接触角	JIS K 2396	液滴法		4,200
2451	描画試験	JIS K 6894			6,300
2452	耐ブロッキング性	JIS K 5531			9,200
2453	日射反射率	JIS K 5602、JIS R 3106			9,800
2454	熱伝導率	迅速熱伝導率計(熱線法)			12,800
2455	酸素指数	JIS K 7201			23,000

(注) * 印の試験は、引用文献「JIS K 5400:1990」により行います。