TB5222 シリーズ（旧商品/新商品）比較データ

(株)スリーボンド

TB5222 シリーズ（旧商品/新商品）の比較データを以下に記します。

色			ホワイト		グレー		アイボリー		ブラック		
試験項目	単位	試験方法	旧商品	新商品	旧商品	新商品	旧商品	新商品	旧商品	新商品	
			TB5222	TB5222M	TB5222B	TB5222L	TB5222D	TB5222N	TB5222E	TB5222J	
粘度	Pa・s	JIS K 6833*1	450	450	450	450	450	450	450	450	
比重	—	JIS K 6833*2	1.41	1.40	1.41	1.40	1.41	1.40	1.40	1.40	
不揮発分	%	JIS K 6833*3	98	97	98	98	98	97	97	98	
スランプ	mm	JIS A 1439*4	0	0	0	0	0	0	0	0	
タックフリー	h	JIS A 1439*5	1	1	1	1	1	1	1	1	
厚膜硬化性	1日後	mm	3TS-222-01*6	2.5	2.5	2.5	3.3	2.5	2.5	2.5	3.3
	3日後			4.1	4.2	4.1	5.8	4.1	4.2	4.1	5.8
	7日後			6.5	6.6	6.5	9.1	6.5	6.6	6.5	9.1
硬さ	—	3TS-215-01※	A25	A28	A25	A28	A25	A28	A25	A28	
引張強さ	MPa	3TS-320-01※	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	
伸び	%	3TS-320-01※	550	400	550	430	550	400	550	425	
引張せん断 接着強さ	鉄/鉄	MPa	3TS-301-23※	0.9	1.2	0.9	1.4	0.9	1.2	0.9	1.4
	Al/Al			1.0	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	1.0	1.4
最大引張応力	MPa	JIS A 1439※	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	
最大荷重時伸び	%	JIS A 1439※	300	250	300	240	300	250	300	240	

*1 23°C,BS 型 No.7 10rpm

*2 23°C,比重カップ法

*3 105°C,3h

*4 50°C,24h

*5 23°C,50%RH

*6 25°C,55%RH（同条件での実測値）

※ 硬化条件：(25°C,50%RH) × 7日間

以上