

ハイクオリティー屋外用マーキングフィルム

ダイナカル／ダイナカルサイン物性表

ダイナカル／ダイナカルサイン(電飾用)は、カラーのベースになる顔料・着色樹脂、物理特性の基本となるフィルムの形成から粘着剤・コーティング、多彩な表現に必要なインキ・印刷・コンピュータカッティングに至るまで、東洋インキ固有の技術・製品群をライン化し、一貫生産を可能にしました。

		レギュラーサイズ	レギュラーカラー	屋外耐候
ダイナカル	(DC)	1020mm×10M	172色	5～7年
ダイナカルサイン	(DS)	1020mm×10M	98色	5～7年

《物性データ》

項目		単位	測定結果	測定方法	
厚さ	フィルム	μ m	50		
	粘着剤		30		
	剥離紙		160		
物理強度	引張伸度	%	160	試験片幅10mm、引張速度200mm/分	
	引張強度	kgf/cm ²	230		
寸法変化率	フリー状態	%	0.2	試験片100mm角、 80℃×48時間放置後の変化率	
	圧着状態		0.1		
粘着力	対ステンレス	gf/25mm	初期	試験片幅25mm 引張速度300mm/分 引張角度180度 初期: 圧着後23℃で1時間 経時: 168時間	
			経時		1780
	対メラミン塗装		初期		2010
			経時		1820
	対アルミニウム		初期		2100
			経時		1450
対クリアアクリル	初期	1710			
	経時	1540			
対ガラス	初期	1880			
	経時	1880			
各種耐性	耐熱老化性		良好	80℃×2000時間放置	
	耐湿熱性		良好	65℃・80%×2000時間放置	
	耐水性		良好	40℃温水中に168時間浸漬	
	耐沸水性		良好	98℃沸騰水中に5時間浸漬	
	耐ガソリン性		良好	レギュラーガソリン中に30分間浸漬	
	耐エンジン油性		良好	エンジンオイル中に30分間浸漬	
	耐ウォッシャー液性		良好	ウィンドウォッシャー液中に30分間浸漬	
	耐ケロシン性		良好	ケロシン中に30分間浸漬	
	耐塩水性		良好	5wt%塩水中に240時間浸漬	
	促進耐候性		良好	サンシャインウェザーメーターにて2000時間照射	
ボールタック		2			
保持力	mm	0.0	80℃×1kg×1時間でズレを測定		

- 【注意】 ◆上記データは当社での実測値であり、保証値ではありません。
 ◆性能には、色やロットにより多少の変動がありますので御了承ください。
 ◆施工環境・被着体の種類によっては十分な性能が得られない場合があります。
 ◆レギュラー色以外にも随時特注色対応を行っておりますので、御相談ください。

●お問い合わせ
 トヨーケム株式会社 塗加工営業部
 〒104-8379 東京都中央区京橋2-2-1
 TEL: 03(3272)0930 FAX: 03(3272)0938