

試験成績表

品名 ガイナ

色名 白

株式会社日進産業

*社内試験による

試験項目	試験方法	試験結果	
硬度（鉛筆引っかき値）	JIS-K5600 5.4	三菱ユニー	B
ゴバン目試験	JIS-K5600 5.5	カッターガイド	100/100
テープテスト		100/100	
衝撃試験	JIS-K5600 5.3(デュポン)	500g/50cm	ワレ、ハガレなし
エリクセン（m/m）	エリクセン試験器	30φ mm/6.0mm	ワレ、ハガレなし
耐アルカリ性	5% NaOH 20°C/24時間	水酸化ナトリウム	フクレ、ハガレなし
耐酸性	5%溶液 20°C/24時間	硫酸	フクレ、ハガレなし
耐塩水噴霧性	5%食塩水/86時間	JIS-K5400 7.8	下表参照
耐熱性	150°C/60分	電気炉	変化なし
	200°C/60分	電気炉	僅かに黄変する フクレあり

塩水噴霧試験装置の条件

試験室内の温度	35±1°C
試験室内の相対湿度	95～98%
加湿器の温度	47±1°C
塩水濃度（35°C）	5W/V%
噴霧用空気の圧力	1.0±0.025kgf/cm ²
霧を集めて得た溶液の量	80cm ³ について1.0～2.0ml/h
霧を集めて得た溶液のPH	6.5～7.2（33～35°C）
霧を集めて得た溶液の比重	1.0263～1.0410（20°C）
塩水だめの水位	一定の水位を保つ
加湿器の水位	水位計の2本の標線の間にある

*JIS K-5400 7.8による試験

試験結果（品名：ガイナ 白）

噴霧時間	状態
24	錆 発生なし
32	クロスカット部より錆が発生する フクレ等なし
40	〃
48	〃
56	〃
64	クロスカット部の錆が僅かに広がる
72	〃
80	〃
86	クロスカット部の錆以外は錆発生なし