

フレッシュアクア SP-100HS

塗膜物性試験表

項目	試薬 及び 試験方法		結果						
耐アルカリ性 (JAS)	1%炭酸ナトリウム水溶液		○ 変化なし						
耐酸性 (JAS)	5%酢酸水溶液		△ やや白濁						
耐汚染性テスト (社内規格)	①しょう油	滴下後 2時間放置	○ 変化なし						
	②ウスターソース	〃	○ 変化なし						
	③コーヒー	〃	○ 変化なし						
	④中性洗剤	〃	○ 変化なし						
	⑤ウイスキー	〃	○ 変化なし						
	⑥メタノール	〃	△ やや白濁						
	⑦キシレン	〃	○ 変化なし						
	⑧ミネラルスピリット	〃	○ 変化なし						
	⑨アセトン	〃	△ 光沢低下						
耐衝撃性	デュポン 1/2 500g 40cm		○ 変化なし						
耐摩擦性	テーパー法 500g CS-10 1000回転		40mg 溶剤系一液 ウレタンより良好						
塗膜硬度	鉛筆硬度測定 JAS法		H						
寒熱繰り返し コールドチェック (社内規格)	<table style="display: inline-table; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">+60℃</td> <td style="padding-right: 10px;">8時間</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; padding: 0 10px;">}</td> <td rowspan="2" style="padding-left: 10px;">1サイクル</td> </tr> <tr> <td>-20℃</td> <td>16時間</td> </tr> </table>		+60℃	8時間	}	1サイクル	-20℃	16時間	5サイクル ○ 変化なし
+60℃	8時間	}	1サイクル						
-20℃	16時間								
耐熱性 (社内規格)	沸騰水		○ 変化なし						
	電子レンジ3分間 煮物加熱容器 30分放置		○ 変化なし						