

AURUM 耐次亜塩素酸ソーダ

オーラム® PL450C の試験片を市販漂白剤原液(濃度5%)に浸漬して、その外観変化と機械物性を測定した。

1. 試験条件

- ・試験サンプル ; PL450C(ニートレジン) 小ダンベル試験片
- ・薬品 ; 市販漂白剤原液(濃度5%)
- ・浸漬温度 ; 室温
- ・浸漬時間 ; 1日、3日、7日

2. 試験結果

外観、機械物性に大きな変化なし

外観 ; 外観、重量変化なし

機械物性 ;

	単位	試験方法	浸漬前	浸漬時間		
				1日	3日	7日
引張り強度	MPa	ASTM D-638	90	90	90	90
曲げ強度	MPa	ASTM D-790	140	140	140	140
曲げ弾性率	MPa	ASTM D-790	2,900	2,800	2,800	2,800
Izod衝撃強度	J/m	ASTM D-256	88	85	66	67

記載の内容は、現時点で入手できた資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。