

D-2 ポリエステルアロイの各種薬品に対する臨界歪み

薬品名	CR3440 CR3441-10G	CR3241 CR3241-10G	ポリカーボネート 樹脂
ブレーキフルード(DOT-4)	0.8	0.6	0.3
芳香剤(自動車用)	0.8	0.6	0.4
艶出し剤(アーマーオール)	≥1.0	≥1.0	≥1.0
レザーワックス	≥1.0	≥1.0	≥1.0
可塑剤(DOP)	≥1.0	≥1.0	0.6
ガソリン	0.6	0.4	0.2

円弧治具による曲げテスト

D-3 各種薬品に対する外観変化

薬品名	CR3440 CR3441-10G	CR3241 CR3241-10G	ポリカーボネート 樹脂
硫酸(5%)	○	○	○
苛性ソーダ(5%)	○	○	○
エチルアルコール	○	○	○
イソプロピルアルコール	○	○	○
アセトン	×	×	×
トルエン	×	×	×
酢酸	○	○	△
四塩化炭素	△	△	△
食塩水(10%)	○	○	○
軽油	○	○	△
レギュラーガソリン	○	○	△
ケロシン	○	○	○
ワックスリムーバー	○	○	○
エンジンオイル	○	○	○
機械油	○	○	○
グリス	○	○	○
芳香剤(自動車用)	○	○	×
ブレーキフルード(DOT-4)	△	△	×
サラダ油	○	○	△

判定

- ：変化なし
 - △：外観変化有り
 - ×
- ×：膨潤、溶解等著しい変化有り