

# 高機能ウレタン樹脂原料 デュラノール™



量産中

## 内装材の高機能化・意匠性アップに貢献

### ユーザーメリット

#### ▶ シート

- ・汎用ウレタン樹脂原料(エーテル・エステル系)比で耐久性(耐薬品性・耐候性など)が向上
- ・淡色レザーへの色移りを抑制(右図参照)
- ・風合いが良好
- ・塩ビレザー比で臭気低減が可能

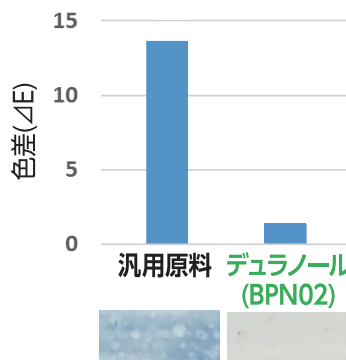
#### ▶ インパネ・スイッチ類

- ・デュラノールを使用した触感塗料を塗布することでラバー調を付与し意匠性アップが可能
- ・耐加水分解性 / 耐薬品性に優れ、劣化(べたつき・はがれ)しにくい

#### 自動車パーツにおける想定適用部位

- ・シート(合成皮革 / 人工皮革の原料)
- ・インパネ・スイッチ類(触感塗料の原料)
- ・その他バッテリー用接着剤・エラストマー部材など

汎用ウレタン樹脂原料に比べてデュラノールは高い耐汚染性(ブルージーンズの色移り抑制)を示します。



試験方法: 汎用原料、またはデュラノールを使用したウレタンフィルムをジーンズ生地でこすった際の色差を測定

#### PU(ウレタン)系合成皮革



#### 触感塗料



### お客様からの声

- ▶ 汎用ウレタン樹脂原料よりも耐久性に優れている点を評価している
- ▶ 内装材の軽量化、高機能化、意匠性向上に貢献できるユニークな製品

### 採用実績

- ▶ シート:  
日系・外資OEM問わず、合成皮革 / 人工皮革の主原料として幅広い採用実績あり
- ▶ スイッチ・インパネ:  
人の手が触れる箇所に触感塗料の原料として採用実績あり

### その他製品情報

競争優位性	汎用ウレタン樹脂原料よりも耐光性・耐加水分解性・耐汚染性・耐薬品性などに優れ、合皮や塗料の耐久性アップできる
サステナビリティ	水系 / 低粘度グレードによって有機溶剤(VOC)削減に貢献 PUレザーは塩ビ合皮対比での軽量化にも貢献(燃費アップ)
背反懸念事項	他素材(塩ビ系・汎用ウレタン系)よりも高価