

無塗装高外観材料

お化粧いらずは財布にも優しい

開発品概要

無塗装でも高外観なポリプロピレン、エラストマーをご紹介します。インパネやエアバッグカバー等の自動車内装材に塗装レスで適用可能な材料です。部品コストの低減に加え、作業環境の改善、環境負荷の低減に貢献します。

住友化学のオリジナリティ

耐傷付き性内装用ポリプロピレン

低光沢な材料であるため、無塗装でも高質感のある部品に仕上げる事が可能です。

また、塗装レベルの耐傷付き性も有しており、傷が目立ちにくい材料です。

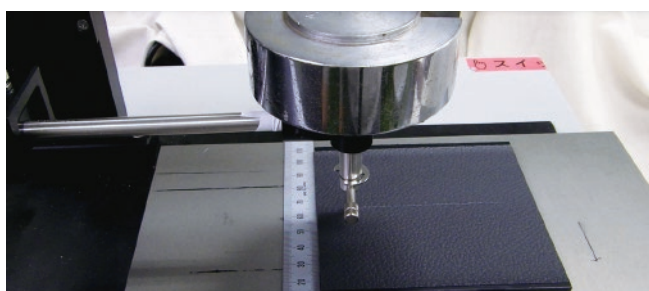
耐傷付き性評価結果

従来材	従来材+塗装	改良材(無塗装)
低荷重条件でも白化あり	高荷重条件において、塗膜の剥がれによる白化あり	高荷重条件でも白化は見られない

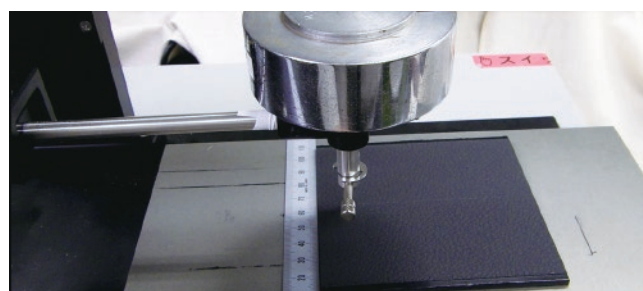
改良材は従来材と比較して耐白化傷性に優れます

＜耐傷付き性評価条件＞ 先端径：1mmφ球状 速度：10mm/sec

● 従来材



● 改良材



無塗装エアバッグカバー用エラストマー

自社でEPDMとPPを製造しており、顧客ニーズを満たす材料設計が可能です。

無塗装でも外観の良いエアバッグカバー材として、ご使用頂いています。

エアバッグカバー(無塗装)

