

Breakthrough Sheet

旭化成ケミカルズ株式会社 合成ゴム事業部

(東京) エラストマー営業第二部 〒100-8440 千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井ビル (TEL:03-3507-2534)

(大阪) ゴム・エラストマー担当 〒530-8205 大阪市北区堂島浜1-2-6 新ダイビル (TEL:06-6347-3769)

Grade : S.O.E.™-SS L601

軟質PVCレザー代替材料 S.O.E.™-SS その3 環境にやさしい カーシート・家具用シート

カレンダー成形性が良好です。

性能は、軟質PVCレザー・ウレタンレザーと同等です。

表面の「てかり感」がなく、高級感があります。エンボス加工等の表面処理が容易です。バッククロス用バインダー、及びトップコートも、この素材にあったものをご提案出来ます。

L601ベースの合成皮革の一例

配合 (%) :

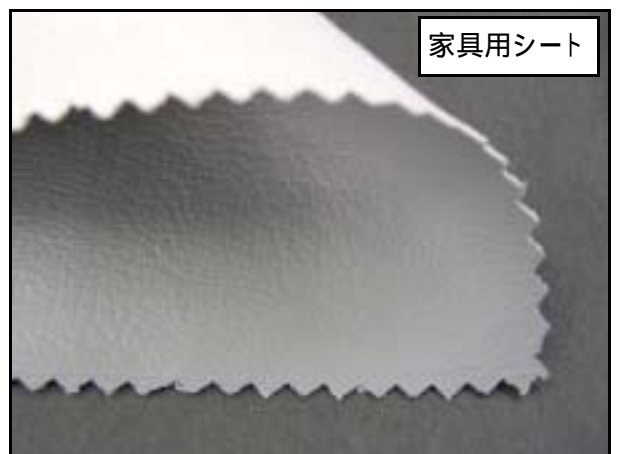
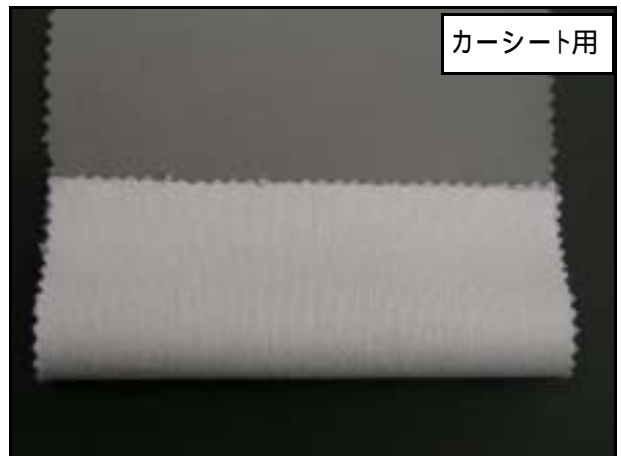
L601(20) / タフテック™H1221(35) / r-PP(15)
/ SBS(20) + 10 phr EPDM, 1 phr Zn-St,
0.8 phr 安定剤 + 5 phr Al(OH)₃

カレンダー加工条件:

Kneader, 130 ~ 140°C; Mixing Roll, 140 ~ 150°C;
Calender Roll, 160 ~ 170°C

製品構成:

バッククロス, 0.6mm Pony terry; フィルム, 0.4mm;
完成品, 1 ~ 1.1mm x 54inches



S.O.E.™-SS L601は、当社が開発した軟質塩ビ代替材料です。

物性	測定規格・条件	単位	
引張強さ	ASTM D1682	kg/cm ² MPa	16.3 16.0
伸び	ASTM D1682	%	75.6
引裂強さ	ASTM D2262	kg/cm ² Mpa	5.5 5.4
耐熱テスト	130°C x 1時間		パス
テーパー磨耗	ASTM D3884 H-22, 1kg 1000cycle	mg loss	77.3
硬度	ASTM D2240	A タイプ	67
UVテスト	ASTM D1148	Grade	5

*これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保証値あるいは製品スペックではありません。また、用途事例は、参考例を示すものであり、用途への適合性(第三者への工業所有権・知的財産権への非抵触を含む)を保証するものではありません。また、弊社の承諾なく(医療機器・医療用途へ使用されることを固くお断りいたします。

