

# puretex™



華夏海灣塑膠股份有限公司  
China General Plastics Corporation



## CGPC FURNITURE

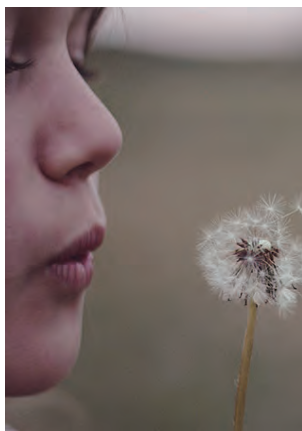
家具皮/家具用レザー

CGPC-0012

## puretex™ レザーの特徴 Leather Features

### ■ Puretex レザーの概要 Overview of Puretex leather

- Puretexレザーはポリオレフィン素材である polyolefin elastomer を使用した合成皮革です。合成皮革にも使える柔軟で耐摩耗性の高い素材を開発しました。Puretex 合成皮革に使われているポリ塩化ビニルやポリウレタンと比較して、軽量性、安全性、耐久性等に優れます。
- Puretex is the synthetic leather made using polyolefin elastomer, a flexible and superior abrasion resistant material. Puretex is lighter weight, safer and more durable than PVC and PU used in synthetic leather.



### ■ 軽量性 Lightweight

- Polyolefin elastomer の比重は  $950\text{kg/m}^3$  であり、合成皮革に使われているポリ塩化ビニルやポリウレタンよりも密度が3〜4割軽くなります。そのため、Puretexレザーは、同じ厚みで比較すると、ポリ塩化ビニルやポリウレタンを使った人造皮革よりも軽く、スポーツ用途、自動車用途等の軽量性が重視される用途に適します。
- The specific gravity of the polyolefin elastomer is  $950\text{ kg / m}^3$ . Polyolefin elastomer is 30 to 40% lighter than PVC and PU used in synthetic leather. Therefore, the synthetic leathers made using polyolefin elastomer are lighter than PVC and PU leathers which have the same thickness, and suitable for the lightweight applications such as sports, automobile, and so on.



### ■ 安全性 Safety

- Puretexレザーは、規制対象となる可能性のある可塑剤、環境負荷が懸念される物質(重金属、ハロゲン、臭素系難燃剤等)を添加しておりません。また、リサイクル性に優れたpolyolefin elastomerを使用しているため、環境に優しいレザーです。
- Puretex leathers are made without the plasticizer which may be regulated and environmental load substances (heavy metals, halogen, brominated flame retardants, etc.). Puretex leathers are environmentally friendly because polyolefin elastomer is excellent in recycling.



### ■ 耐久性 Durability

- Puretexレザーは様々な溶液(アルカリ、酸、アルコール、水等)に対する耐久性を有しています。また、耐光性にも優れることから、長期間同じ風合いで使用可能です。Puretexレザーはポリ塩化ビニル製の人造皮革と比べて耐寒性に優れるため、低温環境下でも使用できます。
- Puretex leathers have good resistance to various solutions (alkali, acid, alcohol, water, etc.). In addition, due to the excellent resistance in light fastness, Puretex leathers can be used for a long time with the same texture. Puretex leathers are excellent in cold resistance compared with PVC leather, and can be used in low temperature environment.