

未来の車いすに貢献する製品群

RenChair Project

問い合わせ先: BASFジャパン株式会社
Tel: 03-5290-3000
Email: communications-jp@basf.com

手提げバッグ用フック

Ultramid® : ガラス繊維補強PA

- 高い剛性
- 優れた耐衝撃性

ハンドリム

Ultramid® : ガラス繊維補強PA

- 高い剛性
- 優れた耐衝撃性

Glasurit® : ペイント、クリアコート

- 優れた外観性

フロントライト

Ultramid® Vision: 半結晶PA

- PA6に似た強度
- 優れた耐薬品性

ワイヤレス充電器

Ultradur® : PBTグレード

- 耐候性を持つつややかな黒
- 寸法安定性、低吸水性

Elastollan® : TPU 滑り防止パッド

- 優れた摩耗耐性

バックレスト

Elastollan® FC : TPU 合成レザーカバー

- 調節可能な弾性(200-400%)
- ソフトタッチ、ドライな感触

Elastoflex® W : フレキシブルPUフォーム(中)

- 高い弾性
- 複雑形状に対しても優れた流動性

車輪スポーク

Ultramid® LFX : 長繊維GF補強PA

- 高剛性、高強度
- 特に優れた疲労特性

2重のシートクッション

Elastollan® FC : TPU 合成レザーカバー

- 調節可能な弾性(200-400%)
- ソフトタッチ、ドライな感触

Elastoflex® W : フレキシブルPUフォーム(中)

- 高い弾性
- 複雑形状に対しても優れた流動性

Body Frame

Ultramid® SI : 表面改良PA

- 優れた外観とさわり心地
- 高い剛性と、衝撃強度

未来の車いすに貢献する製品群

RenChair Project

問い合わせ先: BASFジャパン株式会社
Tel: 03-5290-3000
Email: communications-jp@basf.com

車輪

Elastollan®: TPU (cover)

- 優れた耐摩耗性
- 高い引き裂き強度

Infinergy®: E-TPU(top)

- 高い弾性、反発性
- 優れた圧縮強度

アームレストライト

Elastollan®: TPU Solution

- 透明で着色がしやすい
- 優れた耐摩耗特性

キャスターとキャスターカバー

Elasturan®: PU Cold Cast エラストマー

- 動的負荷に対して、優れた耐性

Ultrasim®: 特別なシミュレーションツール.

- 異方性および非線形特性を備えた材料モデリング
- 構造的に最適化されたモデル提案

シンボルリアライト

Ultramid® Vision: 優れた光学特性を持つPA

- 優れた機械的強度
- 着色性が良い

アームレスト

Ultramid® FC: PA solution

- 優れた機械的強度
- 耐薬品性

アクセルに使われるギア

Ultraform®: POM Solution

- 優れた曲げ疲労性能
- 優れた摺動特性

センサーとコネクター

Ultramid® and Ultradur®:

PAとPBTで作られたセンサとコネクター

フリップアップフットレスト

Ultramid® LFX: 長繊維GF補強PA

- 高剛性、高強度
- 特に優れた疲労特性