

昨日まで世界になかったものを。

AsahiKASEI

強化ポリプロピレン複合材 サーミレン™のご紹介

サーミレン™とは

旭化成ケミカルズ北米拠点である旭化成プラスチックノースアメリカで、独自技術を用い、製造開発している強化ポリプロピレン複合材料です。

販売窓口・テクニカルサービス

旭化成グループ会社である旭化成アドバンス(株)が日本の代理店として、販売及びテクニカルサービスを行っています。

サーミレン™の特長

軽量性

汎用エンジニアプラスチックより低比重なため、軽量化が期待できます。

易成形性

汎用エンジニアプラスチックより低成形温度、低金型温度による成形が可能です。
また、基本的に予備乾燥は不要です。

豊富なグレードラインナップ

ガラス短繊維(～60%)、無機フィラー等、お客様のご要望に応じたグレードの開発、改良を行うことができます。

切替採用代表事例

ドアハンドルフレーム



キャニスター



ドアモジュールプレート



ドアミラーブラケット



サンルーフフロントフレーム



ギアケース



その他自動車用途採用事例

- ・HVAC ・冷却ファン&シュラウド ・エアークリーナー ・シフターベース ・リザーブタンク
- ・シートベルト部品 ・センターコンソール ・ウィンドウレギュレータ ・バッテリートレイ
- ・スイッチケース ・ランプ周り 等