

Ultramid® F Balance

Sustainabilityに関する商品群

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

詳細

用途: 高い薬品耐性をもつ透明樹脂

お客様産業: Transportation, Construction, Consumer & Industrial

Market: Global



Sustainability

- 製品原料の1/3が現地の菜種油由来材料
- 二酸化炭素排出量削減
- 化石ベースのポリアミドの使用量削減

その他の適用可能性

- ✓ 植物由来製品
- ✓ CO2排出量削減
- ✓ 再生可能な原料
- ✓ 優れた透明性

Elastllan[®] N

Sustainabilityに関する商品群

詳細

用途: 熱可塑性ポリウレタンが使用できる用途

お客様産業: Transportation, Construction, Consumer & Industrial

Market: Global

Sustainability

- 製品原料に一部植物由来成分を含む
- 二酸化炭素排出量削減
- 化石ベースのTPU原料の使用量削減

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



Ski Films



Cable Jackets & Grommets



Footwear & Shoe Soles



Special Films



Cell Phone Covers

その他の適用可能性

- ✓ ケーブル被覆
- ✓ チューブ、ホース
- ✓ フィルム、シート
- ✓ ベルト
- ✓ 等

Ecovio[®] M2351

Sustainabilityに関する商品群

詳細

用途： 農業用マルチフィルム

お客様産業： Agriculture

Market: Global

Sustainability

- 従来のポリエチレンフィルムとは異なり、土壌中にプラスチック残留物を残さない。
- ポリエチレンマルチフィルムの焼却による有害物質の排出を回避できる。
- 廃棄物の削減、ポリエチレンフィルム残渣による土壌の変異を回避できる。

問い合わせ先: BASFジャパン株式会社

Tel: 03-5290-3000

Email: communications-jp@basf.com



その他の適用可能性

- ✓ 汚染問題対応
- ✓ 資源の有効活用
- ✓ 気候変動とエネルギー問題対応
- ✓ 生物多様性問題対応

 **BASF**

We create chemistry

液体ろ過装置フィルター、ハウジング用 耐スチーム性材料 Ultrason®

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

材料の特長

- ✓ **耐熱性** Tg :225°C(PESU), 220°C(PPSU), 187°C(PSU)
- ✓ **耐久性** 高圧蒸気やエチレンオキサイド、ガンマ線滅菌
- ✓ **耐薬品性** 酸、苛性ソーダなどに優れた耐性
- ✓ **溶剤可溶性** NMP, DMAc, DMFなどに溶解

技術データ

Ultrason®の溶解性

ポリマー濃度	Ultrason® E3010 (PESU)		Ultrason® S3010 (PSU)		Ultrason® P3010 (PPSU)	
	10%	25%	10%	25%	10%	25%
DCM ジクロロメタン						
DMAc ジメチルアセトアミド	√	√	√	√	√	
DMF ジメチルホルムアミド	√		√	√	√	
DMSO ジメチルスルホキシド	√	√	80°C		80°C	
クレゾール	√		√			
NMP n-メチルピロリドン	√	√	√	√	√	√
DCB ジクロロベンゼン	180°C		√	√	180°C	
硫酸 96%	√					
スルホラン	40°C	80°C	120°C	140°C	120°C	140°C
THF テトラヒドロフラン			√	√		
トリクロロエチレン						

溶解時間

<4h | 4-12h | >24h | 一部溶解 | 不溶 | √= 溶液が24時間以上安定

想定用途事例

高性能かつ低コストのメンブレン用途

- ✓ 医療 - 人工透析
- ✓ 淡水化处理
- ✓ 食品・飲料・薬品製造
- ✓ 工業廃水处理
- ✓ ガス分離



本材料使用によるベネフィット

- ✓ 超高粘度グレードは高スチーム特性により洗淨工程における高圧蒸気(134°C)による膜・フィルターへのダメージを抑えます。
- ✓ ゲルやオリゴマーの含有力が少ない高純度な材料です。