

INTERTECH



エコアミド®66タフ

インターテック株式会社

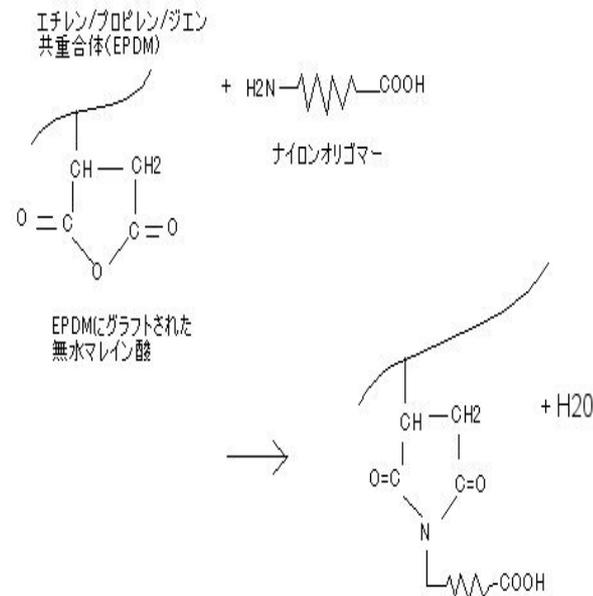
<http://www.intertech.co.jp>

*エコアミドはインターテックが製造販売するナイロン樹脂製品の登録商標です。

**インターテック株式会社はISO14001：2004認証を取得しております。

エコアミド®66タフとは

- 地球環境に優しい再生66ナイロン樹脂に無水マレイン酸グラフト化ゴム成分を化学結合させた耐衝撃性改良66ナイロン新素材です。
- この耐衝撃性改良テクノロジーには最新鋭の押し出し機の中で化学反応を行うリアクティブコンパウンドプロセス (RCP) を採用
- 確りナイロン樹脂と化学結合したゴム成分は単純なエラストマーアロイ化素材と異なり、層分離、ブリード（表面に液状成分として分離してくる現象）やブルーム（表面に固体成分として分離してくる粉吹き現象）が起こりません。
- 更にゴム成分の経時劣化を防止する為に、特殊有機熱安定剤を添加してあります。



INTERTECH

エコアミド®66タフvs.他社品MT409AHSの 基本物性比較（当社実測値データ）

測定項目	単位	エコアミド 66タフ	他社品 MT409AHS
製造メーカー		ITL	D社
カラーコード		07-21- C148 ライトブルー	カラーMB 黒
引張破断強度	MPa	62	61
引張破断伸び	%	31	28
ノッチ付 アイソット 衝撃強度	kJ/m ²	17	17

比較詳細データ

グレード	製造メーカー	カラー	引張強度	引張破断伸び	曲げ弾性率	ノッチ付アイソット衝撃強度	MFR (流動性)	融点
単位			MPa	%	MPa	kJ/m ²	g/10min. (275°Cx1.2kgf)	°C
エコアミド® 66タフ -C148	ITL	07-21- C148 (ブルー)	62	31	2,300	17	22.4	262
他社品 MT409AHS +カラーMB	D社	黒	61	29	2,300	17	21.6	262

お問い合わせ

- エコアミド®タフシリーズ
 - エコアミド®6タフ【耐衝撃性改良再生6PA】
 - エコアミド®66タフ【耐衝撃性改良再生66PA】
 - エコアミド®666タフ【耐衝撃性改良再生6/66PA】
 - エコアミド®66スーパータフ【超耐衝撃性改良再生66PA】
 - エコアミド®6GT30【30%ガラス繊維強化耐衝撃性改良再生6PA】
 - エコアミド®66GT43【43%ガラス繊維強化耐衝撃性改良再生66PA】
- エコアミド®は当社が開発製造販売するナイロン樹脂製品の登録商標です。
- インターテック株式会社
 - 〒123-0873 東京都足立区扇2-23-1
 - 電話03-5837-5550
 - FAX 03-5837-5551
 - URL <http://www.intertech.co.jp>