



INTERTECH



ISO14001:2015 認証取得

エコアミド®66スーパータフ

超耐衝撃性66ナイロン樹脂

インターテック株式会社

www.intertech.co.jp

*エコアミド®はインターテック株式会社が製造販売するナイロン樹脂系製品の登録商標です。

エコアミド®66スーパータフの特徴

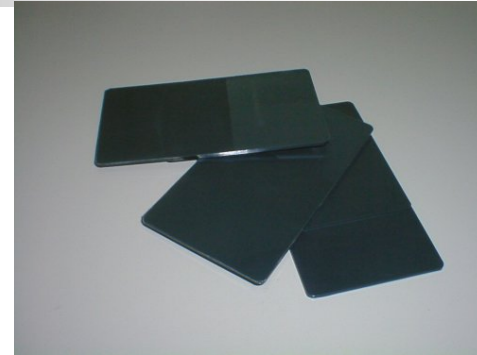
- 地球環境に優しい100%再生66ナイロン樹脂を原料に、独自のコンパウンディング技術でエラストマー成分を再生66ナイロン分子に化学結合させた超耐衝撃性66ナイロン樹脂。
- 66ナイロン樹脂の持つ、低吸水性、寸法安定性、高耐熱性、等の特徴を有する。
- 特殊有機熱安定剤の添加によって、耐衝撃性ナイロン樹脂に見られがちな極端な経時劣化現象を制御した長期耐久信頼性。

各社耐衝撃性ナイロン樹脂性能比較

メーカー名	単位	インターテック	インターテック	デュポン	デュポン	東レ
グレード		エコアミド® 66スーパータフ 乾燥状態	エコアミド® 6タフ 乾燥状態	ザイテル ST801 乾燥状態	ザイテル 408HS 乾燥状態	アミラン UTN141 乾燥状態
特徴		超耐衝撃	耐衝撃	耐衝撃	耐衝撃	耐衝撃、アロイ
ベース樹脂		66ナイロン	6ナイロン	66ナイロン	66ナイロン	6ナイロン
引張強度	MPa	55	60	51.7	62.1	47.1
アイソット衝撃	J/m	910	500	907	187	608

エコアミド®66スーパータフ推奨用途例

- 6ナイロン樹脂ベースでは吸水による剛性変化、寸法変化を嫌う用途。
- 6ナイロン樹脂ベースでは耐熱性、等が不十分な用途。
- 右上のカラープレートはカスタムカラーのエコアミド®66スーパータフ
- 右下の写真は、量産でエコアミド®66スーパータフが使用されている実施例



エコアミド®タフシリーズ

グレード	ベース樹脂	エラストマー成分 量	特徴
エコアミド® 6タフ	再生6ナイロン	10%	耐衝撃性6PA
エコアミド® 666タフ	再生6/66ナイロン	10%	耐衝撃性6/66PA
エコアミド® 66タフ	再生66ナイロン	10%	耐衝撃性66PA
エコアミド® 66スーパータフ	再生66ナイロン	15%	超耐衝撃性66PA

INTERTECH

エコアミド®に関するお問い合わせ

- 〒123-0873 東京都足立区扇2-23-1
- インターテック株式会社
- 電話 03-5837-5550
- FAX 03-5837-5551
- URL <http://www.intertech.co.jp>



ISO14001:2015 認証取得