

粉末焼結方式 (SLS)



NYLON 11

DuraForm® EX
ProX® EX Black

過酷な環境での衝撃・耐疲労プラスチック
(ナチュラルとブラックカラー)

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性

NEW!

DuraForm® EX と ProX® EX Black
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 11

DuraForm® EX Natural

丈夫で衝撃に強く、プロトタイプと最終用途パーツ作成に利用できる
ナチュラルカラーの熱可塑性プラスチック

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性

NEW!

DuraForm® EX Natural
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	X

NYLON 12

DuraForm® PA / ProX® PA

量産部品用の高強度で丈夫なNylon 12

- 柔軟性/耐久性
- 高弾性
- 高衝撃耐性
- 食品グレード
- 医療グレード

DuraForm® PA と ProX® PA
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® FR1200 / ProX® FR1200

FAR 25.853およびUL 94-V2を遵守し、素晴らしい表面仕上げの難
熱性Nylon 12

- 柔軟性/耐久性
- 難燃性

NEW!

DuraForm® FR1200
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

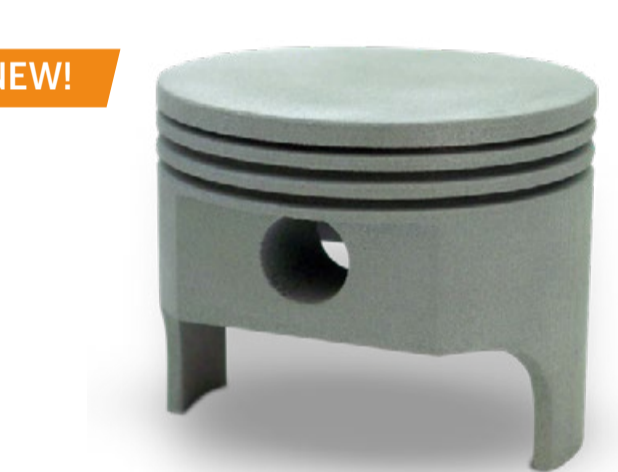
NYLON 12

DuraForm® ProX® AF+

メタルの様な外観を持つ高剛性、
アルミニウム充填Nylon 12

- 硬性/剛性
- 高耐熱性

NEW!

DuraForm® ProX® AF+
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	X
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® GF / ProX® GF

剛性に優れたガラス繊維充填エンジニアリング プラスチック材

- 硬性/剛性
- 高耐熱性

NEW!

DuraForm® GF & ProX® GF
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

NYLON 12

DuraForm® HST / ProX® HST

耐熱性繊維強化型エンジニアリングNylon材

- 硬性/剛性
- 高耐熱性

NEW!

DuraForm® HST & ProX® HST
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	✓
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	✓
sPro™ 230	✓
ProX® 500	✓

サロモプラスチック

DuraForm® TPU

ゴムライクの柔軟性と機能性を備えた熱可塑性プラスチック材料

- エラストマー/ゴムライク
- 高弾性

NEW!

DuraForm® TPU
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X

サーモプラスチック

DuraForm® FLEX

耐久性に優れた、ゴムライクプラスチック

- エラストマー/ゴムライク
- 高弾性

NEW!

DuraForm® FLEX
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X

ポリスチレン

CastForm™ PS

ステンベースの、使い捨てパターン鑄造材料
殆どの標準鑄造プロセスでの使用に互換性があります。

- 短いバターンアウトサイクル

NEW!

DuraForm® FLEX
が使用できるプリンタ

ProX® 6100	X
sPro™ 60	✓
sPro™ 140	X
sPro™ 230	X
ProX® 500	X



電子ブック
粉末焼結(SLS)
電子ブックをダウンロードし、生産パーツに最適な材料の組み合わせの選択に役立ててください。

粉末焼結(SLS) - 量産レベルの材料で
製造性能を拡張

電子ブックをダウンロードし、生産パーツに最適な材料の組み合わせの選択に役立ててください。

- ・10の材料から選択し、丈夫で繰り返し利用可能なパーツ作成ができます。
- ・それぞれの材料の利点を知り、使用方法がわかります。
- ・材料を使用したユーザー事例が掲載されています。

電子ブックのダウンロードはこちら