

高靱性タイプのナイロン12

# ASPEX-PA2Neo

靱性を向上させたナイロン12粉末材料。

嵌合部分の強度が要求される部品や、対衝撃性を要求される部品に最適です。

造形中の変形や余剰硬化が発生しにくく、形状再現性にとっても優れています。

## ● 主な特性

ASPEX-PA2Neoは造形後の温度がゆっくりと下がるため、他のポリアミドに比べて収縮率が低く、造形による歪みや反りといった変形が起こりにくいのが特徴です。

造形後の余剰パウダーが柔らかいため、ブレイクもしやすく細かな形状再現にも最適です。

**機械的強度 / 優れた靱性 / 高い形状再現性**



## ● 主な実用例

自動車の内外装部品

電子機器外装品

住宅関連部品

治具、機械器具、勘合部品 etc.

## ● 材料物性

	物性値	準拠規格
最大引張応力	53MPa	JIS K7161
引張弾性率	2050MPa	JIS K7161
破断伸び	10%	JIS K7161

記載データは予告な変更になる場合がございます。

