

ガラスビーズ配合ナイロン12

ASPEX-GB

Aspex-PAにガラスビーズを混入した粉末材料。

従来の類似粉末と比較すると、粉末の平均粒径がわずかに細かいため造形物は表面粗度に優れ、仕上げしやすく改善されています。

● 主な特性

ASPEX-GBは含浸などの後処理を行わなくて、気密性が高い材料です。
耐ガソリン、耐エンジンオイル/ミッションオイル性能に優れています。

LLC(ロングライフクーラント/不凍液)中でも使用実績のある材料です。

優れた面粗度 / 高い気密性 / 耐ガソリン

● 主な実用例

自動車の内装部品

インテークマニホールド etc.

● 材料物性

	物性値	準拠規格
最大引張応力	33MPa	JIS K7161
引張弾性率	3446MPa	JIS K7161
破断伸び	2.8%	JIS K7161

記載データは予告な変更になる場合がございます。

