

ガラスビーズ配合ナイロン12

ASPEX-GB2Neo

Aspex-PA2Neoにガラスビーズを混入した粉末材料。

弊社ASPEX-GB(ナイロン12+ガラスビーズ)に比較してガラス配合率が高く、
それにより強度・弾性率が向上しています。



● 主な特性

ASPEX-GB2Neoは含浸などの後処理を加えることで、さらに高い気密性を保持できます。
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。

優れた剛性 / 優れた耐熱性 / 高い弾性率

● 主な実用例

自動車の内装部品

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	50MPa	JIS K7161
引張弾性率	4000MPa	JIS K7161
破断伸び	3%	JIS K7161

記載データは予告な変更になる場合がございます。