

化学薬品に強く、難燃性・機械的・  
熱的にも優れた高性能熱可塑性材料

## ケプスタン<sup>®</sup>

High performance thermoplastic  
Kepstan<sup>®</sup>



ケプスタン<sup>®</sup>は、非常に安定したポリエーテルケトンケトン(PEKK)  
化学骨格を有する高性能熱可塑性材料です。

Kepstan<sup>®</sup> is a high performance thermoplastic material, based on  
PolyEtherKetoneKetone (PEKK) highly stable chemical backbone.

独特な構造的特徴により、一般に結晶性制御が困難なPAEKポリマーに属しながら結晶  
性制御が困難なユニークなPAEKポリマーです。これらの構造的特徴とは低いエーテル  
/ケトン比率とテレフタルとイソフタル部分から構成される共重合体構造です。

ケプスタン<sup>®</sup>は、固体状態でのセミ結晶構造により、化学薬品に強く、難燃性であり、また  
機械的にも熱的にも優れています。

From above features, it is possible to apply to flexible printed electronics field by Solution cast,  
Screen printing and Ink-jet printer applications.

