



Kimya PEBA-S Filament 3D

Le filament 3D Kimya **PEBA-S** est un élastomère thermoplastique. Le polyéther bloc amide (**PEBA**) est réalisé par polycondensation d'un polyamide d'acide carboxylique avec un polyéther de terminaison alcool. Le PEBA, issu du PEBA-X d'Arkema, est d'une grande souplesse: il dispose du meilleur % d'allongement de la gamme (>550%). Il peut être utilisé pour réaliser des semelles de chaussures ou autres équipements sportifs (cyclisme, golf, casque de football américain) car il offre un retour d'énergie important. Le filament 3D Kimya PEBA-S présente les caractéristiques suivantes :

- Souplesse (>550% allongement en rupture à la traction)
- Résistance aux impacts
- Conforme aux normes **RoHS** et **REACH**

Garantie ARMOR 2 ans.