



Kontakt

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG

E-mail info@kraiburg-tpe.com

Web www.kraiburg-tpe.com

HIPEX[®]

Hochleistungshybride aus der Synergie
zweier Welten

Ihre Vorteile auf einen Blick

- TEH-Technologieplattform für fortschrittliche TPE-Materialien auf der Basis verschiedener Elastomer/Thermoplast-Kombinationen
- Die daraus entwickelten HIPEX® Produkte sind die Alternative zu herkömmlichen Gummimischungen mit dem Vorteil der effizienten thermoplastischen Verarbeitung
 - » Geringere Zykluszeit gegenüber Elastomeren (Keine Vulkanisation notwendig)
 - » Mehrkomponenten-Spritzguß mit einer Vielzahl an Thermoplasten (PA, PBT, PP)
 - » Reduziertes Gewicht durch geringere Dichte
 - » Keine Nachbearbeitung notwendig (Entgraten oder Tempern)
 - » Recyclingfähig
- Erweitertes Performance Level von Thermoplastischen Elastomeren
 - » Hohe permanente Einsatztemperatur bis zu 150 °C
 - » Chemische Langzeitbeständigkeit gegenüber Motoröle, Schmierstoffe, Treibstoffe, Kühlmittel, etc.
 - » Shore A Bereich
- Anwendungsorientierte Materiallösungen
- Gute Dichtungseigenschaften
- Compounds in schwarz oder natur verfügbar
- Verschiedene Einfärbemöglichkeiten gegeben
- Etablierte Anwendungen in Motoren und Getrieben mit permanenten Kontakt zu Öl

