DK....
Kunststoff-Service

Thermoplastische Polyurethane

EPAMOULD® 200 - Ester TPU, Spritzguss, Shore A80 bis D74
EPAMOULD® 200 ist ein Ester-TPU für Spritzguss- und Extrusionsanwendungen in den Shore-Härten von A80 bis D74. Die Produkte zeichnen sich durch eine sehr gute Hydrolysestabilität und Transparenz aus. Die Serie 200 beinhaltet zudem einige flammgeschützte Typen und FDA-Einstellungen. Ein weiterer Vorteil dieser Serie ist die hohe Festigkeit und das sehr gute Verschleißverhalten.

- sehr gute Hydrolysestabilität
- hohe Transparenz
- flammgeschützte Typen
- FDA-Einstellungen
- sehr gute Öl- und Fettbeständigkeit

EPAMOULD® 600 - Ester TPU, Spritzguss, Shore A60 bis D85
EPAMOULD® 600 ist ein Ester-TPU für Spritzguss- anwendungen in den Shore-Härten von A60 bis D85. Diese Produktlinie besitzt eine gute Hydrolyse- stabilität und bietet zudem eine sehr große Auswahl an Shore-Härten. Die Serie 600 verfügt außerdem über einige leichte Typen mit einer Dichte von 1,00 g/cm³, die speziell für die Schuhindustrie entwickelt wurden, und ein gutes Abriebverhalten mit geringem Gewicht kombiniert.

- gute Hydrolysestabilität
- sehr große Auswahl an Shore-Härten
- geringe Dichte
- gutes Abriebverhalten
- glasfaserverstärkte Typen

EPAMOULD® 700 - Ether TPU, Spritzguss, Shore A70 bis D60
EPAMOULD® 700 ist ein Ether-TPU für Spritzguss in den Shore-Härten von A70 bis D60. Es zeichnet sich durch eine exzellente Hydrolyse- und Mikroben- beständigkeit aus und wird vor allem für Bauteile im Außenbereich eingesetzt. Die Serie 700 verfügt aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung sowohl über eine hohe Kälteflexibilität als auch über ein sehr gutes Rückstellverhalten.

- exzellente Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit
- hohe Kälteflexibilität
- sehr gutes Rückstellverhalten
- Außenanwendungen
- sehr gute Verschleißfestigkeit

EPALINE® 300 - Ester TPU geschäumt, Spritzguss, Shore A65 bis D55
EPALINE® 300 ist ein Ester-TPU für Extrusions- anwendungen in den Shore-Härten von A65 bis D55. Diese Produktlinie bietet eine sehr hohe Öl- und Fettbeständigkeit und ist vorwiegend für die Schlauch- und Profilextrusion entwickelt worden. Die Serie 300 besitzt zudem auch spezielle Kalander- produkte mit niedrigen Schmelzpunkten, u. a. für die Beschichtung von unterschiedlichen Gewebearten im Schmelzwalzverfahren.

- hohe Öl- und Fettbeständigkeit
- niedriger Schmelzpunkt
- verschiedene Kalanderprodukte
- leichtfließend
- schäumbare Materialien

EPALINE® 700 - Ether TPU, Extrusion, Shore A75 bis A95
EPALINE® 700 ist ein Ether-TPU für Extrusionsan- wendungen in den Shore-Härten von A75 bis A95. Sie zeichnen sich durch eine exzellente Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit aus und kommen vor allem in der Kabelextrusion zum Einsatz. Die Serie 700 bietet darüber hinaus auch flammgeschützte Produkte und wird überwiegend für Anwendungen im Außenbereich eingesetzt.

- exzellente Hydrolyse- und Mikrobenbeständigkeit
- flammgeschützte Produkte
- kälteflexibel
- sehr guter Druckverformungsrest
- hohe Verschleißfestigkeit

DK....
Kunststoff-Service
DK Kunststoff-Service GmbH
Damit die Chemie stimmt!
Am Lenkwerk 9 | 33609 Bielefeld
Fon: +49 (0) 5 21 – 52 04 45 - 0
dk@dk-kunststoffe.de
https://dk-kunststoffe.de