

# TPE Allgemein

## Produktinformationsmuster

### 1. Beschreibung

TPE (Thermoplastische Elastomere) Profile und TPE Kantenschutz sind häufig eine hervorragende alternative zu Gummi, Silikon, EPDM oder PVC Profilen.

- bietet hervorragende Möglichkeiten für die Entwicklung von Co- Extrusionsprofilen
- ist verträglich mit Polycarbonat, Polystyrol, Acrylglas sowie Hart-PVC und ABS
- enthalten keine Weichmacher
- kein Silikon und ist so einfach zu recyceln

### 2. Beständigkeit

- brennbar
- sehr hohe Hitze- und Kältebeständigkeit
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterung, Alterung, Ozon und UV
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Säuren, Basen, Kethone und Alkohole
- sehr gute Beständigkeit pflanzliche Öle und Fette
- geringe bis sehr gute Kraftstoffbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Öle und Fette: tierische bedingt, mineralische mäßig

### 3. Merkmale

Farbe	in allen RAL Farben möglich
Dichte	von 0,80 bis 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Maßtoleranzen für Gummi, TPE Profile nach DIN 3302-1	Klasse E1-3
Shorehärte	von 5°A bis 95°A (± 5°)

Dies ist nur ein Muster! Das Originaldatenblatt wird Ihnen bei Bestellung bereitgestellt.