

# Technisches Datenblatt

## TPE

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	TPE
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Extrudierbar, spritzgiesbar und beliebig oft aufschmelzbar, gute mechanische Eigenschaften, gute Ozon- und Säurebeständigkeit, mäßige Öl- und Fettbeständigkeit sowie Biege Reißwiderstand, Material ist bedingt bzw. nicht verklebbar
Formate	auf Anfrage
Farbe	Schwarz*

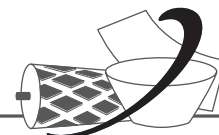
Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	n.a.	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	10 bis 90**	°ShA	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	20	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
Reißdehnung	500	%	DIN 53504
Abrieb	n.a.	mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649 Verfahren A
Temperaturbereich	von -30 bis +95	°C	

Beständigkeiten	Richtwert / Angabe
Öle	⊕
Treibstoffe	⊖
Säuren	⊕ ⊕
Laugen	k.A.
Witterung	k.A.
Alkalien	⊕ ⊕

Legende
⊕ ⊕ = besonders beständig      ⊖ = nicht beständig      k.A. = keine Angabe ⊕ = beständig      n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.  
 \*individuell einfärbbar      \*\* Härte ist individuell einzustellen

Die Angaben basieren auf gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze oder Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Für Druckfehler und Irrtümer keine Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokumentes bzw. seiner Inhalte – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung des noltewerks. Stand 0415.



elastomere