

Technisches Datenblatt

TPU

Basisinformationen	Angabe
Basiselastomer	TPU
Gewebeeinlage	ohne Einlage
Beschreibung / Merkmale	Extrudierbar, spritzgießbar und beliebig oft aufschmelzbar, gute mechanische Eigenschaften, Material ist bedingt bzw. nicht verklebbar
Formate	auf Anfrage
Farbe	Schwarz

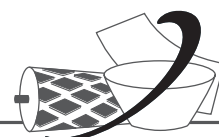
Technische Daten	Richtwert / Angabe	Einheit	Prüfstandard
Spezifisches Gewicht	1,23	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Shore A	ca. 90	°ShA	DIN ISO 7619-1
Reißfestigkeit	52	N/mm ²	DIN 53504
Reißdehnung	300	%	DIN 53504
Abrieb	32	mm ³	DIN ISO 4649 Verfahren A
Temperaturbereich	von - 10 bis + 75	°C	

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

Legende
k.A. = keine Angabe
n.a. = nicht anwendbar

Produktbezogene Sondereigenschaften können im hauseigenen Labor geprüft werden, ggf. können auch eigene separate und DIN abweichende Prüfstandards spezifiziert werden.

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 0325.



elastomertechnik