

Werkstoff ECO MT0504

schwarz

Membrantuch mit PA 6.6

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
2	28.02.2022		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dicke DIN EN ISO 2286-3	1 ±0.1	---	mm
Breite DIN EN ISO 2286-1	1500 ±100	---	mm
Flächengewicht DIN EN ISO 2286-2	1280 ±160	---	g/m ²
Zugkraft DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, längs Kette/warp	> 2000	---	N/5cm
Zugkraft DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, quer Schuß/weft	> 2000	---	N/5cm
Zugkraft-Dehnung DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, längs Kette/warp	> 15	---	%
Zugkraft-Dehnung DIN EN ISO 1421, Verfahren 1, quer Schuß/weft	> 20	---	%
Berstdruck DIN EN ISO 13938-1, 50 cm ²	> 15	---	bar
Quellung , Gewichtszunahme DIN ISO 1817, Isooctan/Toluol (70:30), 72 h, 23 °C, einseitig	< 10	---	%
Quellung , Gewichtszunahme DIN ISO 1817, IRM 902, 72 h, 100 °C, all-sided	> 10	---	%
Temperatureinsatzbereich	-35°C bis 130°C		

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Werkstoff ECO MT0504

schwarz

Membrantuch mit PA 6.6

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

28.02.2022

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Der Werkstoff ist geeignet für Motoren-, Getriebeöl, Kraftstoffe; bedingt witterungs- und ozonbeständig; unbeständig in Sattendampf und einigen Hydraulikölen auf Esterbasis.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com