

Werkstoff PE E084

weiss

Änderungsindex
4

Änderungsdatum
04.12.2014

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	0.93	g/cm ³
Härte DIN EN ISO 868, Shore D	---	61	Shore
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1, 23 °C	---	35	MPa
Reißfestigkeit DIN EN ISO 527-2, 1 B	---	35	MPa
Reißdehnung DIN EN ISO 527-2, 1 B	---	300	%
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527-2/1 B, 23 °C	---	700	MPa
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 11542-2	---	190	kJ/m ²
Wärmeleitfähigkeit wire method	---	0.41	W/m*K

Temperatureinsatzbereich bis 80°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance
Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff PE E084

weiss

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

04.12.2014

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

UV-stabilisiert

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. 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