

Technisches Datenblatt

PE-Schaum 1130 RG 33 anthrazit

Werkstoff	POLYETHYLEN	Erstellt von	
Normbezeichnung	PE	Datenblatt-Nr.	160-1-002.00000
		Stand	06.03.2017

Eigenschaften

Farbe	anthrazit
Rohdichte	33 kg/m ³
Zellart	geschlossen-zellig
Temperaturbereich	-80 - +100 °C
Ölbeständigkeit	gut
Benzinbeständigkeit	gut
Säurebeständigkeit	gut
Laugenbeständigkeit	gut
Ozonbeständigkeit	gut
Bemerkungen	IMDS-Daten vorhanden 645030558
Zugfestigkeit ISO-1926	längs: 380 kPa quer: 230 kPa
Dehnung ISO-1926	längs: 140 % quer: 120 %
Stauchhärte ISO-3386-1	bei 25% Stauchung: 39 kPa bei 40% Stauchung: 73 kPa bei 50% Stauchung: 110 kPa
Druckverformungsrest ISO 1856-C	
25% Stauchung / 1/2 h nach Entlastung	21 %

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

Technisches Datenblatt

PE-Schaum 1130 RG 33 anthrazit

Werkstoff	POLYETHYLEN	Erstellt von	
Normbezeichnung	PE	Datenblatt-Nr.	160-1-002.00000
		Stand	06.03.2017

Eigenschaften

25% Stauchung / 24 h nach Entlastung 8,3 %

Wasseraufnahme ISO 2896 1,00 %

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2