

Technisches Datenblatt

Cellasto® MH24-45, RG450 zellig

Werkstoff	PUR	Erstellt von	
Normbezeichnung	PUR	Datenblatt-Nr.	165-2-040.00000
		Stand	17.09.2010

Eigenschaften

Farbe	gelb	
Rohdichte	450	kg/m ³
Temperaturbereich	-30 - +80	°C
Ölbeständigkeit	gut	
Benzinbeständigkeit	bedingt	
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit	nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit	gut	
Bemerkungen	nitrosaminfrei selbstverlöschend	
Zugfestigkeit DIN 53571	4,0 N/mm ²	
Bruchdehnung DIN 53571	400 %	
Weiterreißwiderstand DIN 53515	12,0 N/mm	
Rückprallelastizität DIN 53512	55 %	
Druckverformungsrest DIN 53572	50 %, 22h, 70°C = 5,0 %	

Diese Qualität ist ein mikrozelliges Polyurethan-Elastomer. Die Zellstruktur entsteht im Schäumvorgang ohne Treibmittel,

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

Cellasto® MH24-45, RG450 zellig

Werkstoff	PUR	Erstellt von	165-2-040.00000
Normbezeichnung	PUR	Datenblatt-Nr.	17.09.2010
		Stand	

Eigenschaften

schadstofffrei.

Unterlagen zum Brenntest Cellasto angelehnt an UL 94 können wir bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

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