

Handelsname: **PVC-CAW**
 Druckdatum: 03.04.2012

Revision: 07 / 2009

PVC-CAW

Formmasse extrudiert	PVC-U,EDP,078-05-T33
Formmassennorm extrudiert	DIN EN ISO 1163, Teil 1
Dichte, g/cm ³ , ISO 1183	1,440
Dehnung bei Streckspannung, %, DIN EN ISO 527	4
Streckspannung, MPa, DIN EN ISO 527	58
Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527	3300
Schlagzähigkeit, KJ/m ² , DIN EN ISO 179	-
Kerbschlagzähigkeit, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	4
Shorehärte D, ISO 868	82
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient, K ⁻¹ , DIN 53752	0,8 × 10 ⁻⁴
Vicat B	74
Brandverhalten DIN 4102	DIN 4102 B1 schwerentflammbar 1 bis 4 mm, Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Brandverhalten UL 94 V0	UL 94 V-0 ab 1 mm
Brandverhalten NF P 92-501	NF P 92-501 M1 von 1 bis 3 mm
Brandverhalten BS 476	BS 476 class 1 für 3 mm
Durchschlagfestigkeit, kV/mm, DIN IEC 60243-1	39
Spez. Oberflächenwiderstand, Ohm, DIN IEC 60093	10 ¹³
Temperatureinsatzbereich, °C	0 bis +60
Physiologische Unbedenklichkeit nach BfR	nein
Physiologische Unbedenklichkeit nach EU	nein
Physiologische Unbedenklichkeit nach FDA	nein

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen an extrudierten Platten in 4 mm Dicke. Abweichungen sind möglich, wenn Platten in dieser Dicke nicht verfügbar sind. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf Fertigteile übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu

PVC-CAW

prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Weitere Informationen erhalten Sie in unserem Technical Service Center unter tsc@simona.de.