

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: PVC-Sauger mit Haken / PVC-cleaner with hook****Sauger**

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	transparent
Dichte / Density	DIN 53479, Verfahren A bei +20 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.16
Härte bei 23 °C / Hardness by 23 °C	DIN 53505	Shore A	3 s
			15 s
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN EN ISO 527	Mpa	10
Bruchdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 527	%	460
Weiterreissfestigkeit / Tearing resistance	ISO 34, Methode B, Verfahren A	N/mm	22
Kältebruchtemperatur / Cold breaking temperature	Interne Methode / internal method	°C	-40
Brenngeschwindigkeit / Burn speed	ISO 3795	mm/min	120

**Haken**

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Color	-	-	transparent
Dichte / Density	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1050
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zug-Modul / tensile modulus	ISO 527-1/-2	MPa	3100
Bruchspannung / Tensile stress at break	ISO 527-1/-2	MPa	42
Bruchdehnung / Elongation at break	ISO 527-1/-2	%	2
Charpy-Schlagzähigkeit / Charpy-V-notch toughness (+23 °C)	ISO 179/1eU	kJ/m <sup>2</sup>	8
Biegemodul / Flexural modulus (+23 °C)	ISO 178	MPa	2900
Rockwell Härte / Rockwell hardness	ISO 2039-2	-	L 70
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Formbeständigkeitstemperatur / Deflexion temperature (1.80 Mpa)	ISO 75-1/-2	°C	73
Vicat-Erweichungstemperatur / Vicat softening temperatur (A)	ISO 306	°C	91
Vicat-Erweichungstemperatur / Vicat softening temperatur (50 °C/h 50N)	ISO 306	°C	86
Längenausdehnungskoeffizient / Coefficient of linear expansion (parallel)	ISO 11359-1/-2	E-6/K	71
Elektrische Eigenschaften / Electrical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Spezifischer Oberflächenwiderstand / Surface resistivity	IEC 60093	Ohm	1E15

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.