

04F56.05C12.98

Werkstoffbezeichnung: W 5013
Compound No

Bericht Nr. :
Report No

Werkstoffbasis: PA 12
Compound base

Farbe: natur/natural
Colour

Phys. Eigenschaften <i>Phys. properties</i>	Norm <i>Standard</i>	Prüfkörper <i>Test-specimen</i>	Eigenschaften -Toleranzen <i>Requirement- limits</i>	Ergebnis <i>Result</i>
Härte, Shore D <i>Hardness</i>	DIN 53 505			67
Spez. Gewicht, g/ccm <i>Spec. Gravity</i>	DIN 53 479			1,01
Reißfestigkeit, N/mm² <i>Tensile Strength</i>	DIN 53 455			60
Reißdehnung, N/mm² <i>Ultimate Elongation</i>	DIN 53 455			300
E-Modul, N/mm², (Zugversuch) <i>E-Modulus, (Tensile Test)</i>	DIN 53 457			1100
E-Modul, N/mm², (Biegeversuch) <i>E-Modulus, (Flexual Test)</i>	DIN 53 457			900
Wärmeformbeständigkeit, °C <i>Deflection under Load</i>	DIN 53 461	1,8 MPa		42
Vicat-Erweichungstemp., °C <i>Vicat-Softening Temp.</i>	DIN 53 460	A 50		170

Die angegebenen Meßwerte der typischen Eigenschaften sind aus Testreihen im Labor ermittelte Durchschnittswerte. Diese Werte korrelieren nicht zwangsweise mit Resultaten, die am Fertigteil ermittelt werden. Unsere Angaben befreien den Anwender nicht, Eignungsversuche durchzuführen.

The test results are mean values and represent typical material properties. They are gained under usual laboratory conditions and do not necessarily correspond to results measured on finished goods. The compound information does not release the user from the necessity to conduct his own testings.

Datum: 16.11.2001

EDV erstelltes Datenblatt, nicht unterzeichnet

Revision: A

Werk Bietigheim

Arnold Jäger Straße 1
D - 74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon (07142) 351-0
Telefax 07142-351 293

Werk Pleidelsheim

Stuifenstraße 55
D - 74385 Pleidelsheim

Telefon (07144) 206-0
Telefax 07144-23 749