

Datenblatt /Datasheet

Yuncon M25

hochviskos / high viscosity

Eigenschaften Properties	Norm	Prüfbedingung testconditions	Wert result
Dichte / Density	ISO 1183	g/cm ³	1,41
MFR / Melt Flow Rate (190°C/2,16kg)	ISO 1133	g/10min	2,5
Water Absorbtion (23°C/24h)	ISO 62	%	0,6
Reißfestigkeit / Tensile Strength	ISO 527	Mpa	60
Bruchdehnung / Elongation at Break	ISO 527	%	40
Zugmodul / Tensile Modulus	ISO 527	Mpa	2550
Biegebruchfestigkeit / Flexural Strength	ISO 178	Mpa	81
Biegemodul / Flexural Modulus	ISO 178	Mpa	2350
Kerbschlagwert / Charpy Impact Strength Notched	ISO 179/1eA	KJ/m ²	8.0
Formbeständigkeitstemp. / Heat Deflection Under Load (1.8Mpa)	ISO 75	°C	90
Brennverhalten / Flammability	UL 94	-	HB

Sämtliche Informationen über die Eigenschaften der Produkte geben wir nach besten Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Die angegebenen Prüfwerte können nur Richtwerte sein, die an genormten Prüfkörpern ermittelt wurden und durch Einfärbungen, Werkzeuggestaltung sowie Verarbeitungsbedingungen beeinflusst werden können. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen

All information given on the characteristics of the products is given to the best of our knowledge. It does not release the buyer from making his own investigations and tests to confirm the applicability for the purpose intended. Solely the buyer is responsible for the processing, application and utilisation of the products, and must observe the laws and government regulations and the consequential rights of any third party. The test results mentioned are approximate values only and have been determined on standardized test specimen. All values can be affected by colouring the processing conditions and the mould design. At all times our conditions of sale to apply

Reinbek, d. 05.10.2010