

Datenblatt

ZYTEL HTN 51 G 35 / PPA GF 35

PA 6 TX/T – GF 45 – PA 6 mit 45%w. Glassfasern ist thermisch-stabilisierte, high-function polyamid resin, gezeichnet auch als PPA.

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Einheit | Richtwert |
|--|----------------|---------------------|-----------|
| Viskosität (H ₂ SO ₄) | DIN 53 727 | ml / g | 145 |
| | ČSN 64 0363 | | |
| MFI 230°C / 2,16kg | EN ISO 1133 | g / 10 min | - |
| | ČSN 64 0861 | | |
| Dichte | DIN 53 735 | g / cm ³ | 1,47 |
| | ČSN 64 0605 | | |
| Zufestigkeit | EN ISO 527-1,2 | MPa | 210 |
| | ČSN 64 0604 | | |
| Reissfestigkeit | EN ISO 527-1,2 | MPa | - |
| | ČSN 64 0605 | | |
| Reissdehnung | EN ISO 527-1,2 | % | 2,4 |
| | ČSN 64 0614 | | |
| E - Biegemodul | EN ISO 178 | MPa | - |
| | ČSN 64 0614 | | |
| Kerbschlagzähigkeit Charpy 23°C | EN ISO 179-1 | kJ / m ² | 33 |
| | ČSN 64 0612 | | |
| Schlagzähigkeit Charpy 23°C | EN ISO 179-1 | kJ / m ² | 4,8 |
| | ČSN 64 0612 | | |
| Vicat B | EN ISO 306 | °C | - |
| | ČSN 64 0521 | | |
| Schrumpfung | EN ISO 294-4 | % | 0,6 |
| | ČSN 64 0210 | | |
| Glühdrahtprüfung | IEC 695-2-1 | °C | - |
| | ČSN 34 5616 | | |

Die Angaben stellen Richtwerte dar, und sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Eignung für bestimmte Zwecke. Die Verarbeitung ist abhängig von der Technologie und der richtigen Vorbereitung und Anwendung.

Ausgabe 05/2018

RENOplastic
družstvo
CZ 407 47 Varnsdorf, Kolínská 929