

## Datenblatt PP 3351

PP 3351 ist ein hochschlagzähes PP/EPDM Stoßfängerrecyclat, mit ausgewogener Steifigkeits-/Schlagzähigkeitsbalance und guter Fließfähigkeit. Anwendungsgebiete sind Stoßfänger Stoßfängereinleger oder andere Teile mit hohen Steifigkeits- und Schlagzähigkeitsanforderungen. Stand vom 06.04.2004

<b>Prüfung</b>	<b>Norm</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
<b>MFI (230/2,16)</b>	<b>DIN 53735</b>	<b>g/10 min</b>	<b>7-9</b>
<b>MFI (230/5)</b>	<b>DIN 53735</b>	<b>g/10 min</b>	<b>30-34</b>
<b>Aschegehalt</b>	<b>ISO 3451/1A</b>	<b>%</b>	<b>3 - 6 %</b>
<b>Dichte</b>	<b>DIN 53479</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>0,942</b>
<b>Streckspannung</b>	<b>ISO 527-2</b>	<b>MPa</b>	<b>16</b>
<b>Streckdehnung</b>	<b>ISO 527-2</b>	<b>%</b>	<b>4</b>
<b>E-Modul</b>	<b>ISO 527-2</b>	<b>MPa</b>	<b>1000</b>
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>ISO 527-2</b>	<b>MPa</b>	<b>16</b>
<b>Vicat A</b>	<b>ISO 306</b>	<b>°C</b>	<b>131</b>
<b>nom. Bruchdehnung</b>	<b>ISO 527-2</b>	<b>%</b>	<b>36</b>
<b>Charpy-Kerbschlagzähigkeit 0 ° C</b>	<b>ISO 179</b>	<b>kJ/m<sup>2</sup></b>	<b>38</b>
<b>Shore D</b>	<b>DIN 53505-D</b>		<b>55</b>

Die oben aufgeführten Werte sind Durchschnittswerte. Unsere Produkte werden mit großer Sorgfalt hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Die Rohstoffe stammen aus sorten- oder typenreinen Recyclaten. Uns ist bekannt, daß für gleiche Anwendungen unterschiedliche Rohstofftypen von verschiedenen Herstellern eingesetzt wurden, so daß ausdrücklich von der Lieferantenseite keine Zusammensetzungskonstanz garantiert werden kann. Da wir die Teile und spezifischen Einsatzbedingungen nicht kennen, empfehlen wir, vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe Ihres Kunden einzuholen.