

## 機械物性表

# ダイアミド®ZL9501

2008年9月

特性	試験方法	単位		
密度 23 °C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.01	
相対粘度	ISO 307		1.9	
融点	DSC	°C	178	
熱変形温度 A 法 B 法	1,8 MPa 0,45 MPa	ISO 75	°C °C	50 110
引張降伏強度 引張降伏伸度 引張破断強度 引張破断伸度	23 °C 50%Rh	ISO 527	MPa % MPa %	40 9 60 50>
引張弾性率	23 °C 50%Rh	ISO 527	MPa	1300
曲げ弾性率	23 °C 50%Rh	ISO 178	MPa	1400
シャルピー衝撃試験 (ノッチなし)	23 °C - 30 °C	ISO 179/1eU	kJ/m <sup>2</sup>	NB NB
シャルピー衝撃試験 (ノッチあり)	23 °C - 30 °C	ISO 179/1eA	kJ/m <sup>2</sup>	9 7

記載内容は現時点で入手できるデータに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また記載内容は情報提供であって、これを保証するものではありません。