

# Novamid<sup>®</sup> 1010GN2-15Z BK701

## PA6-GF15 FR(17)

15%유리섬유강화, 난연, 손쉬운성형 그레이드, 사출 성형, 높은 흐름성

Print Date: 2026-04-09

특성	일반적 자료	단위	테스트 방법
<b>유변학적 특성</b>	건조/응축		
성형 수축률. 평행	0.3 / *	%	ISO 294-4
성형 수축률. 수직	1.1 / *	%	ISO 294-4
<b>기계적 특성</b>	건조/응축		
파단시 강도	118 / -	MPa	ISO 527-1/-2
파단시 신율	2.5 / -	%	ISO 527-1/-2
굴곡탄성률	6000 / 4200	MPa	ISO 178
굴곡강도	175 / 130	MPa	ISO 178
차피 노치드 충격 강도 +23°C	6.5 / 8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>열적 특성</b>	건조/응축		
녹는점 (10 °C/MIN)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
하중하에서의 변형온도 (1.80 MPa)	205 / *	°C	ISO 75-1/-2
하중하에서의 변형온도 (0.45 MPa)	220 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>기타 특성</b>	건조/응축		
23°C/50% R.H.조건에서의 흡습성	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62
밀도	1480 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183