

Pocan[®] B3223HRLT

PBT-GF20

20%유리섬유강화, 사출 성형, 레이저 투과성

Print Date: 2024-09-17

특성	일반적 자료	단위	테스트 방법
유변학적 특성	값		
성형 수축률, 수직	0.9	%	ISO 294-4
성형 수축률, 평행	0.4	%	ISO 294-4
기계적 특성	값		
인장탄성률	7400	MPa	ISO 527-1/-2
파단시 강도	120	MPa	ISO 527-1/-2
파단시 신율	2.7	%	ISO 527-1/-2
굴곡탄성률	7000	MPa	ISO 178
굴곡강도	190	MPa	ISO 178
Flexural strain at flexural strength	3.2	%	ISO 178-A
아이조드 언노치드 충격강도 (+23°C)	30	kJ/m²	ISO 180/1U
열적 특성	값		
녹는점 (10 °C/MIN)	225	°C	ISO 11357-1/-3
하중하에서의 변형온도 (1.80 MPa)	175	°C	ISO 75-1/-2
하중하에서의 변형온도 (0.45 MPa)	215	°C	ISO 75-1/-2
기타 특성	값		
밀도	1430	kg/m³	ISO 1183
0	값		
Drying temperature circulating air dryer	120	°C	
Drying time circulating air dryer	4-8	h	
Residual moisture content	0.00-0.02	%	acc. to Karl Fischer

여기에 언급된 모든 상표는 Envalior의 상표입니다.
판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.
일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.
저작권 © Envalior 2024. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.

Pocan[®] B3223HRLT

Print Date: 2024-09-17

특성	일반적 자료	단위	테스트 방법
Melt temperature (Tmin - Tmax)	260-280	°C	
Mold temperature	60-80	°C	

여기에 언급된 모든 상표는 Envalior의 상표입니다.
판매자는 판매자가 배송한 날짜에 제품이 합의된 사양과 일치할 것임을 독점적으로 진술하고 보증합니다. 판매자는 명시적이든 묵시적이든 다른 어떠한 진술이나 보증도 하지 않습니다.
판매자는 고객의 제품 설계에 대해 책임을 지지 않으며, 판매자의 제품이 안전하고, 적용법 및 규정을 준수하며, 기술적으로나 기타 용도에 적합한지 판단하는 것은 고객의 책임입니다. 판매자는 특정 용도에 대한 제품의 적합성을 보증하거나 주장하지 않으며, 이와 관련하여 명시적이든 묵시적이든 모든 진술이나 보증을 부인합니다.
일반적인 값은 단지 표시용일 뿐이며 사양을 구속하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다. 제품에 포함된 착색제나 기타 첨가제로 인해 일반적인 값이 크게 달라질 수 있습니다.
저작권 © Envalior 2024. 모든 권리 보유. 정보의 어떤 부분도 Envalior의 사전 서면 승인 없이 사진 복사, 녹음, 기타 전자적, 기계적 방법을 포함한 어떠한 형태나 수단으로도 복제, 배포 또는 전송될 수 없습니다.