

제품정보
101C



OCV™ Reinforcements

한국오웬스코닝 (주)

Chopped Strands for Thermoset Reinforcement (BMC)

제품설명

E-glass 로 제조되는 촛 스트랜드 (Chopped strand)는 101C sizing (silane type)과 3, 6, 12mm 길이로 절단된 촛 (Chop)으로 제조하는 연속 스트랜드로 구성됩니다 .

101C 촛 스트랜드는 최첨단 장비와 혁신적인 화학 기술 그리고 통계적인 공정 제어를 통해 제조됩니다.
OCV™ Reinforcements 은 ISO 9001 인증 기준에 부합된 품질 경영 시스템을 사용합니다.



제품응용

101C 는 압축 성형 분야에서 사용하는 열 경화성 몰딩 화합물의 강화재로서 디자인 되었습니다.

중요 제품 물성(Norminal values)

필라멘트 직경 (μm)	길이 (mm)	LOI(%)	수분율(%)
13.3	3.0	0.8	<0.06
	6.0		
	12.0		

포장 외관 특성 및 가능한 결점

- 포장재에는 먼지, 오일, 윤활유에 의한 오염물, 점착제 덩어리 또는 스트랜드 꼬임등의 이상 문제가 발생치 않아야 하며 개별 포장에서 스트랜드의 1% 미만 (중량비)은 제품 특성상 규정된 것 보다 더 길수 있습니다.



제품정보
101C

Chopped Strands for Thermoset Reinforcement (BMC)

포 장 (표 준 기 준)

길이 (mm)	포장 방법	공칭 중량 (Kg)	팔레트당 박스	팔레트 중량 (Kg)
3	개별 박스	25	27	675
6	개별 박스	25	27	675
12	개별 박스	20	27	540

보 관

제품에 별도의 표시가 없을 경우 서늘하고 건조한 곳에 보관할 것을 권장합니다.
공급자가 사용하는 포장은 방수 포장이 아니므로 날씨의 변화나 물로부터 제품을 보호해야 하며 , 사용 전까지는 기존 포장을 유지해야 합니다.
사용기한 (Shelf life)에 대해서는 특별히 정해져 있지 않으나 최적의 물성을 확보하기 위해서는 제조일로부터 3 년이 지난 제품인 경우 재검사 후 사용할 것을 권장합니다.

이상적인 보관 조건은 온도기준 15~35℃ 그리고 습도는 75% 이하입니다.
15℃ 이하에서 보관되었을 경우는 제품 표면에 응축수가 발생할 가능성이 있으므로 작업장으로 이동하여 최소 24 시간 이상 보관 후 사용을 권장합니다.

제품 보관시 1 단 적재를 추천하며 2 단 적재하여 보관할 경우는 제품 손상 및 안전상 주의가 필요하며 3 단 이상의 적재는 금하여 주시기 바랍니다.

김천 공장 :
경북 김천시 응명동 1013-1 번지 (김천 제2공단) TEL : 054) 429-5742, FAX : 054) 433-7432

서울사무소 :
서울특별시 강남구 삼성동 157-37번지 일송빌딩 18층 TEL : 02) 2050-7428, FAX : 02) 2050-7409