

제품정보 M723

Chopped Strand Mat for Hand Lay-up

제품 설명

M723 은 중미세(medium-fine) 섬유로 만든 CSM (Chopped strand mat)로 함침성이 매우 우수한 제품입니다.
M723 은 실란 사이징(sizing)으로 처리된 다양한 길이의 촛 글라스 필라멘트 번들(bundle)들로 구성되어 있습니다.
M723 은 최첨단 장비와 혁신적인 화학 기술 그리고 통계적인 공정 제어를 통해 제조됩니다. OCV™ Reinforcements 은 ISO 9001 인증 기준에 부합된 품질 경영 시스템을 사용합니다.



제품 응용

M723 은 소량의 고 가용성 폴리에스테르(Polyester) 분말바인더 와 결합되어 다양한 수지에 적합하도록 디자인 되어 있습니다. 이 제품은 어드반텍스(Advantex®)를 사용하여 생산되며 어드반텍스는 전통적인 E-Glass 의 뛰어난 기계적, 전기적 특성과 함께 E-CR 글라스의 내산성도 함께 가지고 있는 신개념의 유리섬유 입니다.

주요 제품 물성(nominal values)

중량 (g/m ²)	LOI (%)	폭(cm)
300	4.0	104cm
380	3.7	
450	3.5	
600	3.5	186cm

포장 외관 특성 및 가능한 결점

- 일관성있는 퍼짐과 부품/키트 절삭 및 조장을 위한 뛰어난 건조 특성
- 사전 함침 공정을 위한 우수한 습식 인장 강도와 쉬운 작업성
- 롤(Roll) 변형 최소화와 핸들링 감소를 위한 뛰어난 롤 밀도
- 우수한 기계적 강도와 수지 호환성
- 로이드(Lloyd) 인증, KR 인증



생산 제품

폭(Width)	104cm		186cm	
중량 (gm2)	롤 길이(m)	롤 중량(kg)	롤 길이(m)	롤 중량(kg)
300	96	30	90	50
380	76	30	71	50
450	64	30	60	50
600	48	30	45	50

포 장 (표준 기준)

매트 롤(roll)은 운송 및 저장기간 동안 적절히 보호될 뿐만 아니라 고객들의 폐기물도 최소화 될 수 있도록 포장되어 있습니다. 각 롤(Roll)은 비닐 랩을 사용해 개별적으로 동봉되어 수직으로 세워져 있으며 각 팔레트당 16 롤 씩 적재 되어 있습니다. 또한 팔레트는 비닐 랩으로 포장되어 있습니다.

보 관

제품에 별도의 표시가 없을 경우 서늘하고 건조한 곳에 보관할 것을 권장합니다.

공급자가 사용하는 포장은 방수 포장인 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 3년이 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 24시간 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 TEL : 054) 429-5742, FAX : 054) 433-7432

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