

Multi-End Roving for GMT (Glass Mat Thermoplastics ).

### 제품 설명

ME1037 은 멀티-엔드 로빙 (Multi-End roving)으로, 기계적  
고임없이 하나의 번들로 묶인 유리섬유 가닥들로 제조됩니다.

멀티-엔드 로빙(Multi-End roving)은 고객들이 작업 현장에서  
사용이 용이하도록 로빙 안쪽 지관이 없는 포장 타입으로 전달되며  
ME1037 로빙은 최첨단 장비와 혁신적인 화학 기술 그리고 통계적인  
공정 제어를 통해 제조됩니다. OCV™ Reinforcements 은 ISO  
9001 인증 기준에 부합된 품질 경영 시스템을 사용합니다.

ME1037 로빙은 ISO 2797 과 DIN 61855 의 표준에 맞게  
제조되고 있습니다.



### 제품 응용

ME1037 멀티-엔드 로빙(Multi-End roving)은 고 가용성 폴리프로필렌(Polypropylene)  
에 적합한 사이징(Sizing) 처리가 되어 있으며 이는 로빙에 고유한 특성을 제공하고 있습니다.  
ME1037 은 자동차용과 건축용 GMT ( Glass Mat Thermoplastics ) 제조에 사용될 수  
있도록 최적화 되어 있습니다.

### 특징 및 제품 장점

- 우수한 작업성
- 최소한의 정전기 수준
- 우수한 절단성 ( Choppability )
- 직조시 적은 보풀(Fuzz)
- GMT Sheet 내에서 유리섬유들의 우수한 분산성
- 우수한 기계적 강도
- 적은 냄새



## 제품정보

# ME1037



OCV™ Reinforcements

한국오웬스코닝 (주)

Multi-End Roving for GMT (Glass Mat Thermoplastics ).

### 제품 종류 ( 표준 기준 )

제품명	선형 밀도(TEX)	롤 중량(Kg)	가능한 포장
ME1037	2400	18.0	12 ends creel pak

\* 개별 로빙은 12 end Air splice 로 연결되어 팔레트로부터 직접 해사( Runout)가 가능하며 작업자들에 의한 작업을 최소화 할 수 있도록 되어 있습니다.

### 주요 제품 물성( Norminal values )

선형밀도(TEX)	Solid %	수분율(Moisture) %
LO-TM-401(ISO 1889)	LO-TM-401(ISO 1887)	LO-TM-401(ISO 3344)
2400 TEX	0.85	Max. 0.10

### 포 장 ( 표준 기준 )

팔레트 포장 정보		개별 로빙 정보	
팔레트 높이 cm( in )	117 ( 46 )	로빙 높이 cm( in )	26 ( 10.25 )
팔레트 길이 cm( in )	114 ( 45 )	로빙 직경 cm( in )	27.4 ( 10.8 )
팔레트 폭 cm( in )	83 ( 33 )	로빙 중량 kg( lb )	18 ( 39.7 )
층 수 (Layer)	4	팔레트 당 로빙 수	48
팔레트 중량 kg( lb)	865 ( 1943 )		



제품정보

**ME1037**



OCV™ Reinforcements

한국오웬스코닝 (주)

Multi-End Roving for GMT (Glass Mat Thermoplastics ).

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

김천 공장 :

경북 김천시 응명동 1013-1번지 ( 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