

제품정보
SE4500

Single End Roving for Polyamide Long Fiber Thermoplastics Applications.

제품설명

싱글-엔드 로빙 (single-end roving)은 방사기(bushing) 로부터 만들어진 각각의 유리 섬유들을 직접 잡아 당긴후 취급 및 운반이 용이하도록 권취기에 한롤 단위로 감아서 생산하며 로빙 (roving) 형태로 포장되어 공급됩니다. 특허를 획득한 사이징이 유리 섬유에 아주 일정하게 도포되며 이로 인해 스트랜드 (strand)의 집속력이 더 한층 강화되고 궁극적으로는 수지와 유리섬유의 완벽한 결합을 보장합니다.



싱글-엔드 로빙(single-end roving)은 ISO9001 품질시스템 인증을 획득한 제조 시설 및 OCV™ Reinforcements 만의 첨단 Type-30® 공정관리 기술과 통계적 공정 제어 시스템이 적용되어 생산되고 있습니다.



제품응용

SE4500 로빙(roving) 제품은 진보된 싱글-엔드 로빙제품 그룹중 하나의 제품입니다. 이 제품은 열가소성 폴리아마이드 (PA) 롱 화이버 제품에 사용되도록 특별히 설계되었습니다. 또한 SE4500 제품은 차별화되고 우수한 화학적 성분을 가지고 있어 펠렛 제조 공정 및 다이렉트 롱화이버 제조공정 모두에 적합하도록 설계되었습니다. 아울러 SE4500 제품은 롱 칩 화이버를 사용하여 제품을 생산하는 제조공정에도 사용 됩니다.

특징 및 제품장점

<ul style="list-style-type: none"> 뛰어난 작업성. 	<ul style="list-style-type: none"> 보풀 (Fuzz)이 많이 발생하지 않아 유리섬유 접촉부의 청소 주기 연장이 가능하여 제조 설비 효율 증가 뛰어난 시출성 보장
<ul style="list-style-type: none"> 다양한 제조설비에 적용 	<ul style="list-style-type: none"> 다이렉트 LFT 공정 및 펠렛 생산 공정에 적합 원하는 길이만큼 절단가능
<ul style="list-style-type: none"> 뛰어난 함침성 및 분산성 	<ul style="list-style-type: none"> 다이렉트 LFT 공정에서의 높은 분산성 제공 펠렛 품질 향상 높은 기계적 강도 제공

제품정보
SE4500

Single End Roving for Polyamide Long Fiber Thermoplastics Applications.

<ul style="list-style-type: none"> • 세계 어디서나 공급 가능. 	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌화된 현지 생산공장을 이용 하므로서 설계 및 인증비용이 절감가능
--	--

공급 가능한 제품

Yield (yard/pound)	Tex (gram/km)
225, 207	2200, 2400

포 장

로빙(rovings)은 각롤당 내부에서 부터 바깥쪽으로 풀어 사용할수 있도록 설계되었습니다. 각 팔레트 무게는 제품 무게기준 약 800~900kg 정도 이며, 운반시 흔들림으로부터 제품손상을 방지하기 위하여 스트레치 필름으로 견고히 포장 되어 있습니다.

또한 운반시 파손으로부터 각롤을 보호하기 위하여 롤은 Tack-pak 또는 수축필름으로 포장되어 공급됩니다.

각롤 무게는 약 15~19kg 정도이며 고객의 요구에 맞게 Bulk 나 Creel-Pak 형태로 공급 가능합니다. 일부 제품의 경우 5~15kg 미만의 롤이 포장시 삽입 될수 있습니다.

더 자세한 내용은 제품 규격 (CAS)을 참고하시기 바랍니다.

보 관

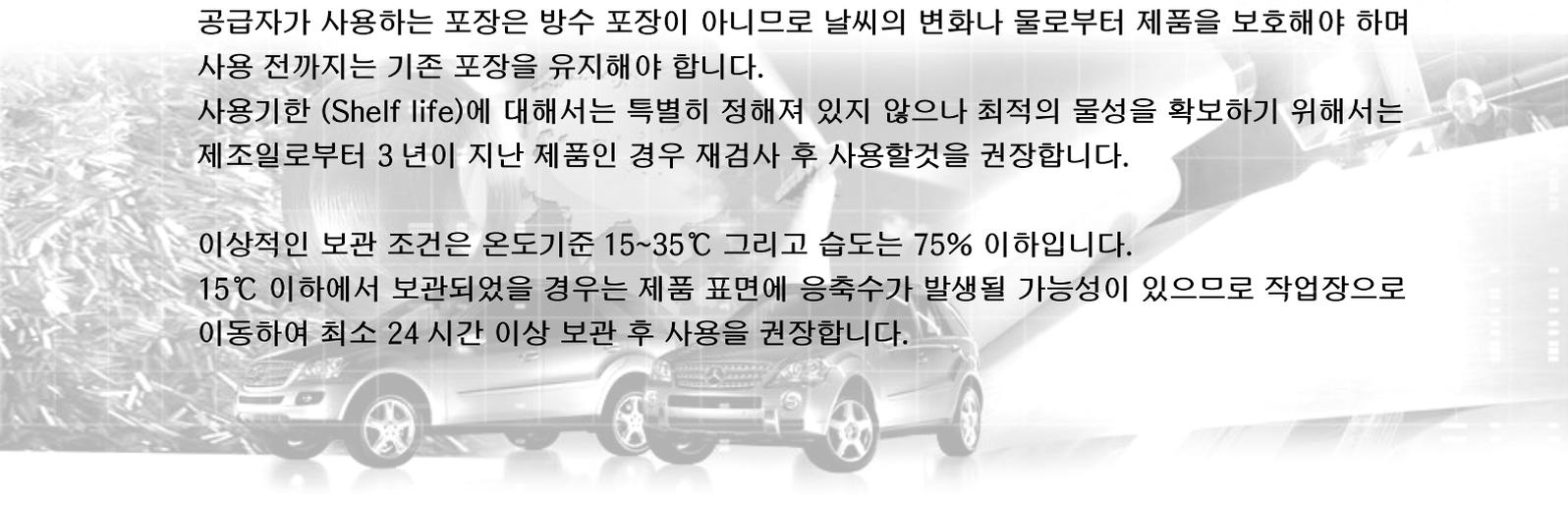
제품에 별도의 표시가 없을 경우 서늘하고 건조한 곳에 보관할 것을 권장합니다.

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 사용할것을 권장합니다.

이상적인 보관 조건은 온도기준 15~35℃ 그리고 습도는 75% 이하입니다.

15℃ 이하에서 보관되었을 경우는 제품 표면에 응축수가 발생될 가능성이 있으므로 작업장으로 이동하여 최소 24시간 이상 보관 후 사용을 권장합니다.



제품정보

SE4500



OCV™ Reinforcements

한국오웬스코닝 (주)

Single End Roving for Polyamide Long Fiber Thermoplastics Applications.

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

제품관련 문의사항은 아래 담당자에게 연락하여 주시기 바랍니다.

김천 공장 : 김성대 차장 (사무실 054-429-5795, 휴대폰 010-5541-8233)
경북 김천시 응명동 1013-1 번지 ㈜ 한국 오웬스 코닝 CTSO
TEL : 054) 439-5759, FAX : 054) 433-7432

