

# Moplen HP461X

호모폴리머



## 제품 설명

Moplen HP461X는 Melt-blown용 폴리프로필렌 호모폴리머로 분자량분포도가 좁아 섬유가공성이 우수하고 극세사 제조가 가능하며 가공시 린트나 플라이의 발생이 적습니다. Moplen HP461X는 Pellet 형태의 제품으로 취급이 간편하고 제품의 품질 균일성이 우수하여 melt-blown 부직포 생산 효율 개선이 가능합니다. 주요 용도는 배리어성이 요구되는 필터 또는 위생용 부직포에 사용됩니다.

**특성** 우수한 방사성/ 우수한 연신성/ 극세사/ 높은 생산성/ 저 에너지 사용/ 좁은 분자량 분포도 / 우수한 차단성능/ 취급용이 (펠릿 형태)

**시장** Meltblown, Textile

**주요용도** 기저귀/ 위생용품/ 유출착포/ 와이퍼/ 기체용 필터/ 마스크/ 멀티슈/ 마스터벳치용 기재수지

## ASTM Data

물성	측정치	단위	측정방법
용융지수 (230°C, 2.16kg)	1100	g/10 min	ASTM D1238L
밀도	0.9	g/cm3	ASTM D1505

1) 위의 정보는 참고용일 뿐이며, 제품 사양으로 해석되어서는 안됩니다.

2) 폴리미라에 제품을 사용하기 전에 사용자는 해당 제품에 대한 판매자의 사용 설명을 주의 깊게 검토하여 동 제품이 사용 목적에 적합하고 안전하고 적법하게 사용될 수 있는지에 대해서 스스로 독자적으로 판단해야 합니다. 사용자가 동 제품에 대한 판매자의 제한 사항 및 사용 설명을 준수하지 않거나, 해당 제품을 특정 범주의 용도로 사용하기 전에 판매자에게 각각의 특정 용도를 통지할 의무가 있을 시 그 의무를 준수하지 않은 경우, 해당 제품 사용에 따른 일체의 손해 또는 손해는 사용자의 전적인 책임이며, 판매자는 어떤 책임도 없습니다.

3) 계약을 통해 달리 합의하지 않는 한, 폴리미라에는 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증 (판매적합성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대한 일체의 보증 포함)도 하지 않습니다.

4) 본 제품(들)의 사용은 아래의 경우 엄격하게 금지됩니다.

- i. 미국 식품의약품 클래스 3, 캐나다 연방보건부 클래스 4 및/또는 유럽연합 클래스 3 의료 기기;
- ii. 영구적 체내 이식을 수반하는 용도;
- iii. 생명연장을 위한 의학적 용도; 또는
- iv. 납, 석면 또는 메틸삼차부틸에테르 (MTBE) 관련 적용

사용자는 본 제품을 위 범주에 사용함에 따른 일체의 손해 또는 손해에 대해 전적인 책임이 있으며, 판매자는 어떤 책임도 없습니다.

5) 판매자가 해당 제품의 각각의 구체적 사용 방식에 대해 사전 통지를 받지 못한 경우에도 아래 범주에서 본 제품 사용이 금지됩니다. 단, 판매자는 자신의 단독 재량으로 동 제품의 판매를 거부할 수 있습니다.

- i. 미국 식품의약품 클래스 1, 캐나다 연방보건부 클래스 1 및/또는 유럽연합 클래스 1 의료 기기;
- ii. 미국 식품의약품 클래스 2, 캐나다 연방보건부 클래스 2 혹은 클래스 3 및/또는 유럽연합 클래스 2 의료 기기;
- iii. 전술한 의료 기기 중 하나의 일부 또는 구성요소로 간주되는 필름, 겔포장 및/또는 제품 포장재;
- iv. 활성 제약성분에 직접 닿는 포장재 및/또는 흡입, 주사, 정맥·코·안과적(눈)·소화기 혹은 국소(피부) 투여를 위한 조제 형태;
- v. 담배 관련 제품 및 사용;
- vi. 전자 담배 및 유사 기기; 또는
- vii. 원자로의 일부 또는 부품으로 간주되는 압력 파이프 또는 설비

※미국 식품의약품, 캐나다 연방보건부와 유럽연합 규정에 대해 언급된 모든 내용은 그에 준하는 다른 나라의 규제 분류를 포함합니다.

6) 본건 책임부인고지문의 목적상 "판매자"는 폴리미라에 및 폴리미라에가 본 고지문이 적용되는 제품 판매를 위해 선임한 자 또는 법인을 의미합니다.

## Trademarks

제품명에 언급된 상표는 라이온델바젤이 소유하고 사용하며, 라이선스 하에 폴리미라에가 사용하고 있는 상표입니다.