

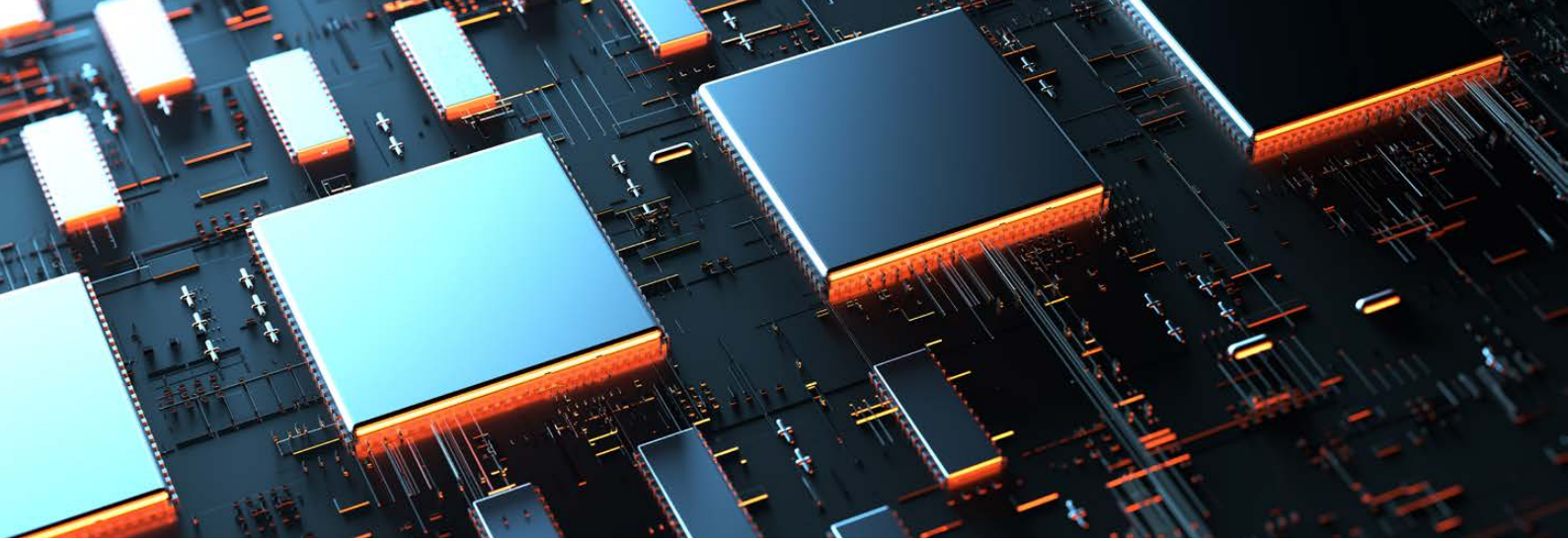
CHEMISTRY THAT MATTERS™



SABIC 지속 가능성 HIGH-END 솔루션 강화

PCR 원료를 사용한 LEXAN™ EFR 필름





LEXAN™ EFR 필름 포트폴리오에 추가된 최신 기능 소개;
 LEXAN™ EFR535 & EFR565 필름, PCR (Post Consumer Recycle) 지속가능성 하이-엔드 솔루션을
 위한 LEXAN™ EFR535 및 EFR565, 2개의 PCR(재활용 원료를 사용한) 필름.

SABIC의 미래에 대한 비전은 플라스틱이 우리의 환경, 쓰레기 매립지 또는 바다에서 결코 끝나지 않는 세상을 희망합니다. SABIC의 과학자들은 글로벌 환경 탄소를 줄이기 위해 플라스틱을 재활용하고 새로운 제품으로 리메이크하는 혁신적인 방법을 찾기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

SABIC Functional Forms 사업부에서 출시한 LEXAN EFR 필름 제품은 글로벌 재활용 과제를 기회로 전환하기 위해 개발된 LEXAN EFR535 및 EFR565로 업데이트되었습니다.

이 신제품들은 SABIC의 순환경제에 기여를 보여주는 TRUCIRCLE™ 포트폴리오의 일부입니다. LEXAN EFR 필름의 설계에 사용된 PCR(재활용된 소재) 수지는 LEXAN EFR 필름과 동등한 성능을 제공하는 것으로 나타났습니다. 또한, 브롬 및 염소계 난연제를 사용하지 않는 친환경 난연 기술을 제공합니다.



SABIC LEXAN EFR 필름의 진화



새로운 LEXAN™ EFR 필름 포트폴리오는 글로벌 전기 및 전자 제조업체가 자발적으로 제품에 포함된 할로겐화 첨가제를 제거함으로써 현재의 친환경 규제를 뛰어넘을 수 있도록 하는 우수한 에코 솔루션입니다.



응용 가능한 분야:

- 컴퓨터, 노트북, 휴대폰용 배터리 팩 및 어댑터
- 열/전압 차폐 및 절연물
- 다이컷 절연체 및 스페이서
- 라벨 및 오버레이(예: 가전제품)

장점:



전기 및 기계적 특성이 우수



높은 온도에서 최적의 치수 안정성을 제공



높은 내화학성 및 내가수분해성



친환경 난연성



UL-94 인증, VTM-0 TO V-0



뛰어난 내구성



접착제와 호환



비브롬계, 비염소계 준수



“LEXAN™ EFR535 & EFR565 및 EFR565 필름은 지속 가능한 환경을 위해 친환경 재료에 대한 기준을 계속 높이고 있는 SABIC의 또다른 분보기입니다

Ravi Menon
SABIC's Functional Forms
사업부 Product 매니저

제품 문의

SABIC Global Headquarters

PO Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
T +966 (01 225 8000
E info@sabic.com

Americas

SABIC
Functional Forms
2500 CityWest Boulevard
Suite 100
Houston, Texas 77042 USA
T +1 800 323 3783
E spinside.sales@sabic.com

Europe

SABIC
Functional Forms
Plasticslaan 1
4612 PX
Bergen op Zoom
The Netherlands
T +31 (0)164 293684
E ff.info@sabic.com

Pacific

SABIC
Functional Forms
2550 Xiupu Road
Pudong
201319 Shanghai
China
T +86 20 2866 6168
E ff.info@sabic.com



자세한 내용은 해당 지역 SABIC FF사업부 세일즈 담당에 문의하십시오.

면책 사항 SABIC의 재료, 제품 및 서비스 또는 해당 자회사 또는 계열사(판매자)는 요청 시 제공되는 판매자의 표준 판매 조건에 따라 판매됩니다. 본 문서에 포함된 정보 및 권장 사항은 선의로 제공됩니다. 그러나 셀러는 명시적 또는 묵시적 표현, 보증 또는 보장을 하지 않습니다. (i) 이 문서에 설명된 모든 결과는 최종 사용 조건에서 얻어집니다. 또는 (ii) 판매자의 재료, 제품, 서비스 또는 권장사항을 포함하는 모든 설계 또는 애플리케이션의 효과 또는 안전성에 대해, 판매자의 표준 판매 조건에 달리 규정되지 않은 한, 판매자는 해당 제품의 사용으로 인한 어떠한 손실에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 각 사용자는 적절한 최종 사용 및 기타 테스트 및 분석을 통해 셀러의 재료, 제품, 서비스 또는 사용자 특정 용도에 대한 권장사항의 적합성을 스스로 결정할 책임이 있습니다. 어떤 문서나 구두 진술의 그 어떤 것도 판매자가 서명한 서면에서 특별히 동의하지 않는 한 판매자의 판매 표준 조건 또는 본 면책 조항 중 어떤 조항도 변경하거나 포기하는 것으로 간주되지 않습니다. 재료, 제품, 서비스 또는 설계의 사용 가능성에 관한 판매자의 진술은 판매자의 특허권 또는 기타 지적 재산권에 의거하거나 특허를 침해하는 방식으로 재료, 제품, 서비스 또는 설계의 사용에 대한 권고로 해석되지 않습니다.

SABIC 및 ™로 표시된 브랜드는 SABIC 또는 자회사 또는 자회사의 상표입니다.
© 2022 SABIC. 무단 전재 금지

www.SABIC.com/ff