**쉽게 추출하고 믹스하기**

**KRAIBURG TPE(크라이버그 티피이)가 혁신적인 화장품 디스펜서를 위한 소재를 제공합니다.**

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 열가소성 엘라스토머 (TPE) 의 화학성분 저항성과 부드러운 터치감으로 프랑스 사출업체 CORADIN의 개발부서에서 액체형 화장품을 보관하는 용기의 새로운 방식을 구현했습니다. TPE 로 제작된 이 제품은 ECODIS®의 특허권을 바탕으로 케어 제품군의 편안하고 청결함을 제공하여 다수의 상을 수상하였습니다.**

지속 가능한 화장품 시장에서 소비자는 좀더 환경 친화적이고 재생 가능한 자원을 활용한 포장 방식을 원하고 있습니다. CORADIN의 **ECODIS®** 은 그

성능의 최대치를 구현함과 동시에 플라스틱의 무게를 최소화하는 디자인으로 환경적 측면까지 고려한 혁신적인 제품입니다.

CORADIN은 디스펜서의 유연한 사용을 위한 부드러운 터치감과 비타민C와 같은 화장품 원료의 높은 저항성, 폴리프로필렌 (PP) 와 가공성을 보유하면서도 추가 접착 없이 다소재 성형 가공으로 제작할 수 있는 비용 효율성이 높은 제품을 찾고 있었습니다.

아래는 CORADIN의 전무 이사인 Florence Bidamant의 인터뷰 내용입니다. “몇 가지 제품에 대한 집중적인 테스트를 통해, THERMOLAST® 특정 제품이 자사의 정교한 디스펜서에 적용할 수 있는 최적화의 특성을 만족한다고 판단했습니다. 자사는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 전문가들의 기술성과 시장에 대한 이해도를 통해 사출 테스트 요청을 했던 첫번째 순간부터의

끊임없는 지원에 감동했습니다.”

디스펜서는 CORADIN 과 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 가 함께 진행하고 있는 프로젝트의 극히 일부입니다. ECODIS® 2in1 은 사용자 친화적이며 실린더 타입으로 보조 화장품 액체 혹은 파우더를 제공된 추가 카트리지 안에 삽입하여 한번에 사용할 수 있는 제품입니다. 보조 화장품을 추출 후 작은 구멍을 통해 주입된 카트리지로 컨테이너 내의 메인 화장품과 잘 믹스될 수 있도록 합니다. 잘 믹스된 화장품은 피부에 바를 수 있도록 다시 추출하는 방식으로 구성되어 있습니다.

이런 방식으로 에멀전, 로션, 화장용 파운데이션, 화이트닝 제품, 주름방지 크림, 미백 크림 및 재생 크림과 같은 액체형 스킨과 헤어 케어 제품들은 피부에 바르기 직전에 신선하게 제조됩니다. 0.2에서 3.0mm까지 최종 제품의 점도에 따라 적용 가능합니다. ECODIS® 2in1의 특허된 “믹스 기술”은 이미 다수의 상을 수상하였습니다.

CORADIN 은 10,15 그리고 30mL의 용량으로 구성되어 있으며 유명 화장품 제조업체를 포함한 유럽 및 북미의 전 지역의 소비자에게 판매하고 있습니다. 또한 TPE 소재는 사용자의 브랜드 디자인 혹은 특정 색상 코드에 따라 쉽게 착색할 수 있습니다.

다음은 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 유럽, 중동 영업 마케팅 이사인 Michael Pollman의 인터뷰 내용입니다. “요즘 요구되는 포장은 소비자 친화적 기능을 강조하는 영업 디자인과 비용 효율적 제조 그리고 환경적으로 지속 가능한 혁신적인 소재가 필요합니다. 우리는 ECODIS® 디스펜서와 ECODIS® 2in1이 자사의 소재를 통해 시장에서 성공을 이룬 것에 대해 굉장히 기쁘게 생각합니다.

이 제품은 자사의 고객 맞춤 개발 열가소성 엘라스토머가 얼마나 정교함을 요구하는 화장품 용기 산업에서 적용 가능한 지를 보여주는 단적인 예입니다.”



CORADIN은 프랑스에서 인정받고 성장하고 있는 화장품, 의료용 용기의 사출 성형 및 개발업체로 ECODIS®의 특허권을 바탕으로 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 열가소성 엘라스토머와 폴리프로필렌을 결합한 다소재 사출 성형의 디스펜서를 생산합니다. 회사는 ISO 9001, ISO 14001, ISO 15378 그리고 ISO 13485 인증되어 있습니다. (사진: © 2019 Coradin)

언론 기사와 관련 이미지는 아래 웹사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

[www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com).

고화질 이미지를 원하시면 Siria Nielsen에게 연락해 주세요.

([snielsen@emg-pr.com](mailto:snielsen@emg-pr.com), +31 164 317 036).

**KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 소개**

KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) ([www.kraiburg-tpe.com](http://www.kraiburg-tpe.com)) 는 글로벌 열가소성플라스틱 엘라스토머 전문 제조기업입니다. 1947년 설립된 크라이버그 그룹의 자회사로 2001년 설립된 이래 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 TPE 컴파운드 개발의 선구자 역할을 해왔고, 현재 동종 업계 최고의 경쟁력을 갖춘 선도기업의 위치를 차지하고 있습니다. 독일, 미국, 말레이시아에 생산 공장을 보유하고 있는 KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 자동차, 산업용 및 소비자 제품 부문뿐 아니라 까다로운 규제의 적용을 받는 의료부문에 이르기까지 다양한 분야의 응용제품에 사용되는 광범위한 종류의 컴파운드를 공급하고 있습니다. 시장에서 확고한 자리를 잡고 있는 THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® 및 For Tec E® 등의 제품라인은 사출성형이나 압출성형을 통해 가공할 수 있으며, 제조업체에게 가공 및 제품설계 상의 다양한 이점을 제공합니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 는 혁신적인 역량뿐 아니라 진정한 글로벌 차원의 고객지향, 맞춤형 제품 솔루션, 믿을 수 있는 서비스까지 갖추고 있습니다. KRAIBURG TPE (크라이버그 티피이) 의 독일 본사는 ISO 50001 인증을 받았으며, 전세계의 모든 공장은 ISO 9001 및 ISO 14001 인증을 획득했습니다. 2018년에는 전세계 641명 이상의 직원이 1억 8900만 유로의 매출을 거두었습니다.

**Coradin 소개**

1954년 설립된 Coradin S.A.S는 프랑스의 무앙 사투르(칸 근처)에 본사가 위치하고 있으며, 화장품, 제약업계 진단 분야의 사출성형 제품을 개발하고 생산하고 있습니다. 주요 제품으로는 다양한 디스펜서와 재구성 시스템 관련 제품이 있습니다. Coradin은 “믹스 기술”의 혁신과 이중사출 성형의 진보된 기술 보유로 잘 알려져 있습니다. 회사의 생산 라인은 ISO 9001 v2008, ISO 13485, ISO 14001 그리고 ISO 15378 (BPF) 규정을 만족합니다. 주요 고객사는 화장품 업계인 바이어스도르프, 보링거, 샤넬, 에스티로더, 헹켈, 로레얄, 피에르파브르, 발몽, 이브로쉐 등이 있습니다. 2018 회계연도 기준, Coradin 총 매출액은 약 8백만 유로입니다. 추가 정보를 원하시면 웹사이트를 방문해 주세요. [www.coradin.com](http://www.coradin.com)