

Dexco, 접착제 Vector CPX 586 출시

이동성 · 용융성 낮고 절단력 우수해 ... 특수 테이프에도 응용 가능

Dow Chemical 및 ExxonMobil의 합작기업인 Dexco Polymers LP가 신제품 <Vector® DPX 586>을 출시했다.

<Vector® DPX 586>은 High Di-Block의 4-Arm Radial SIS(Styrene-Isoprene-Styrene) 제품으로 이동성(Migration Characteristic)이 낮아 Labelstock의 Die Cuttability를 크게 향상시켜주며 특수 테이프 제품에 응용될 수 있다.

또 용융성(Melt Viscosity)이 낮고 접착력이 강할 뿐만 아니라 절단력(Shear)이 우수해 효과적이고 수월한 포플레이팅 및 프로세싱을 가능하게 한다.

Dexco는 전용 생산라인과 이에 따른 Polymerization 기술을 바탕으로 Di-Block 수준을 세밀하게 조정할 수 있기 때문에 고객들의 까다로운 조건을 충족시킬 수 있을 것으로 기대하고 있다.

현재 20개 이상의 상업용 그레이드와 12개 관련 특허 기술을 보유하고 있는 Dexco Polymers는 Vector® Styrenic Block Copolymers 생산 15주년을 맞이하고 있으며 전 세계적으로 판매율이 급상승함에 따라 최근 생산능력을 100% 확대했다.

SIS 및 Styrene-Butadiene-Styrene Block Copolymers와 같은 Vector 계열 제품들은 주로 접착제 및 아스팔트 Blending, 폴리머 Modification용으로 사용되고 있다. <김수진 기자>

<Chemical Journal 2003/10/30>