

Sunoco, PP 생산능력 25억파운드

Equistar의 4억파운드 플랜트 인수 따라 ... 프로필렌도 공급받기로

Sunoco는 Equistar의 텍사스주 Bayport 소재 PP(Polypropylene) 4억파운드 플랜트를 인수하고 Equistar의 La Porte 플랜트에서 프로필렌(Propylene) 7억파운드를 15년 동안 공급받기로 합의했다.

이에 따라 Sunoco는 PP 플랜트 및 공급계약에 대한 1억9000만달러 및 PP 설비에 대한 1000만달러를 현금 지불하기로 했다.

Sunoco는 프로필렌 5억파운드를 수급하고 생산코스트에 고정할인이 적용되는데 할인액은 2003-04년 파운드당 4센트, 2005-06년 3.2센트, 2007-09년 2.4센트, 2010년 이상 1.6센트로 계약기간에 걸쳐 점차 감소하게 된다.

또 나프타계 크래킹의 경제공식을 기초해 앞으로 15년 동안 파운드당 평균 3.8센트의 변동할인을 받을 것으로 보이며 나머지 2억파운드는 판매가격에 공급된다.

Sunoco는 거래를 통해 북미 PP 생산량이 25억파운드로 Basell 및 BP에 이어 3위로 등극했다. Sunoco의 PP 생산능력은 텍사스주 La Porte 플랜트가 8억파운드, 웨스트버지니아주 Neal 플랜트가 4억5000만파운드이고 펜실베이니아주 Marcus Hook 플랜트가 7억6000만파운드이다.

Bayport 플랜트는 Rexene Slurry-Phase 기술을 사용하고 생산량의 약 45%를 PP 섬유 시장에 판매하고 있다. 기타 PP 플랜트들은 Unipol 및 Spheripol Gas-Phase 기술을 사용한다.

Sunoco는 거래를 통해 PP 시장의 입지를 강화함으로써 침체를 벗어날 것으로 보고 있다. Sunoco의 PP 수익은 2002년 말 크게 반등했으나 2003년 1/4분기 원료코스트가 급상승해 약화됐다.

지난 6개월 동안 Sunoco의 PP 가동률은 90% 이상이었는데 프로필렌이 부족해 PP 생산이 억제됐다. PP 시장은 이미 타이트해졌고 수요가 공급을 앞설 것으로 보이며 신설 생산능력이 없어 시장 및 수익이 더욱 타이트해질 것으로 예상된다.

Equistar는 Bayport의 LDPE 플랜트 소유권을 유지했고 일리노이주 Morris의 Novolen계 PP 플랜트 및 ABB Lummus Global과의 PP 기술 합작사인 Novolen Technology Holdings의 20% 주식도 거래에 포함시키지 않았다.

Equistar의 Propylene 생산능력은 약 50억파운드이며 Lyondell Chemical이 지분의 70.5%를, Millennium Chemicals이 나머지 29.5%를 소유하고 있다.

<Chemical Journal 2003/10/07>