

BP · Enichem, PE · PS 합작 검토

PE 총 생산능력 270만톤 · PS 69만톤 ... 총매출액 10억달러 규모

<표> BP와 Enichem의 합성수지 생산능력

(단위:1000톤)

국가명	지 역	LD	HD	LLD	LL/HD	PS	EPS
BP Chemical							
영 국	Grangemouth Wilton	90	250	125	—	—	—
프랑스	Lavera Wingles	—	—	—	220	—	—
벨기에	Antwerp	130	—	—	—	110	65
독 일	Domagen	300	—	120	—	—	—
소 계		520	250	245	220	110	65
Enichem							
이태리	Brindisi	135	160	—	—	—	—
	Priolo	—	—	140	—	—	—
	P.Torres	—	120	—	—	—	—
	Cagliari	20	—	20	—	—	—
	Ferrara	95	—	—	—	—	—
	Gela	190	—	—	—	—	—
	Ragusa	135	—	—	—	—	—
	Mantova	—	—	—	—	220	50
프랑스	Dunkirk	170	—	110	—	—	—
	Carling	210	—	—	—	—	—
벨기에	Feluy	—	—	—	—	130	35
독 일	Oberhausen	120	—	—	—	—	—
헝가리	Szazhalombatta	—	—	—	—	45	35
소 계		1,075	280	270	—	395	120
합 계		1,595	530	515	220	505	185

상태이다.

한편, Priolo소재 연산 14만톤 규모의 Dupont Canada Process적용 플랜트는 환경오염 문제로 제외됐는데, 현재 다수의 Enichem PE플랜트는 현대화할 필요가 있는 것으로 지적되고 있다.

Enichem은 연간 PE 생산능력이 140만7500톤 규모로, 유럽에서 가장 큰 생산업체이다. 여기에 BP의 120만3500톤 규모가 추가되면, 전체 270만톤 규모로 서유럽시장의 25%를 점유할 것으로 보인다.

BP Chemical과 Enichem이 PS와 PE사업을 합병 또는 연계시키는 방안을 검토, PE촉매분야 합동 연구팀을 구성해 공동 기술개발에 들어간 것으로 알려졌다.

또 두 회사는 BP의 fluid-bed gas phase process를 이용해 HDPE와 LDPE 제품을 생산하게 될 이태리기업 선정에 거의 합의한 것으로 알려졌다. 우선 라이선스와 기술을 결정하고, 다음으로 PS 합작기업을 선정할 계획이다.

합작이 이루어지면, 두 회사의 총 매출액은 연간 8억5000만~10억달러가 될 것으로 예상되고 있다.

BP는 Baglan Bay에 연산 27만5000톤 규모의 스틸렌공장 건설도 검토중인 것으로 알려졌다.

합작사의 PS생산량은 연산 69만톤으로 유럽내에서는 BASF에 이어 두번째 규모이다. Enichem은 연산 26만톤의 생산능력을 보유하고 있으며, Mantova의 15만톤 규모 신규 플랜트는 7월부터 가동에 들어갔다.

BP의 PE 프로세스를 사용할 첫번째 Enichem 공장은 이태리 Brindisi소재 연산 20만톤 규모의 플랜트로 Enichem은 이미 36만톤 규모의 공장건설을 완료한