

# 북미, PE 시장 성장성 양호하다!

2002년 5-7% 증가해 호조국면 ... HDPE 약진에 LDPE는 3-4%

북미 PE 수요가 2002년 상반기 10% 가까이 증가했고, LLDPE(Linear Low-Density Polyethylene) 시장이 예상외로 가장 크게 성장한 것으로 나타났다.

북미 PE 시장의 2002년 수요증가율은 5-7%로 HDPE(High-Density Polyethylene)가 6-8%, LDPE (Low-Density Polyethylene)가 3-4% 증가했다. LDPE 시장은 Mature Market이기 때문에 증가율이 1-2%에 그쳐왔으나 앞으로 10-12% 신장이 예상되고 있다.

북미 PE 시장은 2003년에도 3-5% 증가할 것으로 예상된다.

Phillip Townsend Associates는 2002년 북미의 LLDPE 수요증가가 재고 구입이 아닌 실제수요 때문인 것으로 보고 있다. 특히, Stretch Film용 LLDPE의 수요가 치솟아 최소 6개월 동안 증가세를 보인 것으로 분석했다. 2002년은 순환주기로 볼 때 2000-01년의 약세를 벗어나 수요가 증가하는 시기에 해당되고 있다.

북미의 PE 생산기업들은 2002년 8월까지 PE 가격을 3번 인상했다. HDPE 가격을 파운드당 10센트, LDPE 및 LLDPE 가격을 12센트로 올렸다. 4번째 가격인상은 5센트로 9월 2센트, 10월 3센트 인상했다.

## 미국의 PE 생산 및 판매동향(2000-2001)

(단위: 100만b, %)

구 분	생산량			판매/자가소비		
	2001	2002	증감률	2001	2002	증감률
LDPE	8,428	7,697	▽8.7	8,464	7,642	▽9.7
LLDPE	11,142	10,272	▽7.8	11,124	10,747	▽3.4
HDPE	16,052	15,284	▽4.8	16,439	15,195	▽7.6

자료) APC Plastics Industry Producers' Statistics Group

에틸렌의 Spot 가격은 파운드당 15-16센트에 불과했으나 계약가격은 23센트를 기록했다. 반면, PE 가격은 판매량 및 계약조건에 따라 달라지지만 전 그레이트의 Benchmark 가격이 파운드당 약 45-50센트를 나타냈다. Oil 가격은 배럴당 30달러 이상이었으며 천연가스는 약 4-4.3달러를 상회했다.

미국경기는 2003-05년 회복될 것으로 보이고, 또 사우디가 서부 PE 생산기업들과의 몇몇 석유화학 개발 프로젝트에서 철수키로 결했으며, 중국 및 인디아에서 수요강세가 나타남에 따라 세계 PE 시장 성장이 가속화될 것으로 전망된다.

<Chemical Journal 2003/06/11>