

Propylene, PP 가동률 따라 좌우

4월 거래가격 700달러 못미쳐 ... 가동률 하락은 나프타가격이 원인

2004년 2월 국내 프로필렌(Propylene) 생산량이 32만9425톤으로 2003년 2월에 비해 8.6% 증가한 반면 전월 대비 5.9% 감소한 것으로 나타났다.

2004년 2월 프로필렌 공급량은 생산 32만9425톤, 수입 1만6221톤으로 총 34만5646톤에 달해 2003년 2월에 비해 8.9%(2만8327톤) 늘었는데, 생산은 8.6%(2만5994톤), 수입은 16.8%(2333톤) 늘어난 것으로 집계됐다.

2월 프로필렌 국내판매는 31만5369톤으로 2003년 2월에 비해 9.0%(2만6099톤) 증가했으나 수출은 13.1% (1995톤) 감소해 총수요는 7.9%(2만4104톤), 국내수요는 9.4%(2만8432톤) 증가한 것으로 파악된다.

프로필렌은 1-2월 가격강세가 중국의 PP 수요거부와 맞물려 3월부터 가격이 FOB Korea 톤당 600달러대로 하락했는데, 3월 중순부터 중국의 PP구매 증가와 호남석유화학이 4월부터 정기보수일정에 들어가면서 가격이 상승했다.

국내 Propylene 수급현황

(단위: M/T, %)

구 분	2003	2003. 2	2004. 1	2004. 2	전년동월	전월대비
생산능력	3740000	311667	311667	311667	-	-
생 산	3904811	303431	350225	329425	8.6	▽5.9
수 입	205699	13888	19042	16221	16.8	▽14.8
공급계	4110510	317319	369267	345646	8.9	▽6.4
국내 판매	3645610	289270	331438	315369	9.0	▽4.8
수 출	253032	15242	18058	13247	▽13.1	▽26.6
수요계	3898642	304512	349496	328616	7.9	▽6.0
국내수요	3851309	202158	350480	331590	9.4	▽5.4
재 고	55444	46317	30098	55607	20.1	84.8
가동률	104.4	97.4	112.4	105.7		

프로필렌은 2월부터 특별히 Spot시장의 거래가 없는 것으로 파악되는데, 4월에 4월말 공급물량에 대해 FOB Korea 톤당 600달러 후반에 거래됐으며, 5월 거래물량은 700달러가 넘을 것으로 관련업계에서는 예상하고 있다.

프로필렌 가동률이 다소 떨어진 원인에 대해 관계자는 "1월 나프타 공급부족에 따른 것"으로 보고 있는데, 1-2월 NCC(Naphtha Cracking Center) 가동기업들이 합성수지 가격강세로 가동률을 최대한 높여 생산해 왔기 때문이다.

국내수요가 1월에 비해 5.4% 감소하고 재고량이 증가한 것은 프로필렌의 최대 수요처인 PP 가동률 하락에 따른 것으로 해석된다. 또 수출·입 감소는 2월 이후 Spot시장에서 거래되는 프로필렌 감소가 가장 큰 원인으로 분석된다. <김동민 조사기자>

<화학저널 2004/04/14>