HDPE, 2월 수출가 920달러 “폭등”

중국의 합성수지 수요증가율 15% … Deep Sea Cargo 공급되지 않아

1월 FE Asia 톤당 800달러대에 거래되고 있는 HDPE(High-Density Polyethylene) Film 그레이드 가격이 2월 FOB Korea 톤당 900달러까지 상승할 것으로 예상된다.

국내 HDPE 생산기업들은 2월 FOB Korea 톤당 900달러를 목표로 하고 있는데, HDPE 생산기업인 대한유화가 HDPE(Film 그레이드) 2월 거래물량을 1월27일 톤당 920달러에 판매한 것으로 알려져 2월 HDPE 수출가격이 톤당 900달러를 호가할 것으로 전망된다.

2003년 11월 이후 HDPE 가격(Film 그레이드)은 FE Asia 톤당 169달러 폭등했는데 가격폭등이 극동아시아 지역에 한정된 것이 아닌 미국 및 유럽지역의 동반상승으로 파악된다.

특히, 극동아시아 지역의 HDPE 가격 상승요인으로 최대 수요처인 중국의 경제성장률이 9.6%로 합성수지 수요증가율도 15% 달해 중국의 수요증가가 큰 것으로 분석된다.

또 수급이 타이트해진 원인으로 미국과 유럽의 경기회복과 HDPE 가격상승에 따라 극동아시아에 공급되던 미국과 유럽의 HDPE 공급이 줄어든 것도 원인으로 파악되고 있다.

미국과 유럽의 수요증가로 HDPE의 세계적 수급밸런스가 공급과잉에서 안정적 밸런스로 전환돼 미국과 유럽의 HDPE가 극동아시아로 공급되지 않고 있기 때문이다.

HDPE 무역상에 따르면 “통상 12월 공급돼던 Deep Sea Cargo가 공급되지 않았고, 중국으로 유입되던 유럽산 HDPE도 유럽가격 강세로 극동아시아에 유입되지 않고 있다”고 전해 이를 뒷받침했다.

2004년 HDPE는 특별한 신증설이 없고 극동아시아에서는 2003년까지 HDPE 생산제품 처리에 어려움을 겪었던 싱가포르의 ExxonMobil마저 공급선을 확보한 것으로 파악된다.

또 HDPE의 원재료인 에틸렌(Ethylene) 가격도 1월 톤당 135달러 폭등해 HDPE 가격폭등의 주요한 요인으로 파악되는데, 에틸렌 무역상 및 생산기업들은 2004년 에틸렌 가격강세가 전반적인 흐름으로 전망하고 있어 HDPE 국제가격이 크게 떨어지지 않을 것으로 예상된다. <김동민 조사연구원>

<Chemical Journal 2004/01/29>