

금호석유화학, HIPS 주력생산 전환

GPPS 1개 줄이고 HIPS 3개로 확대 ... 2003년 수익성 개선에도 일조

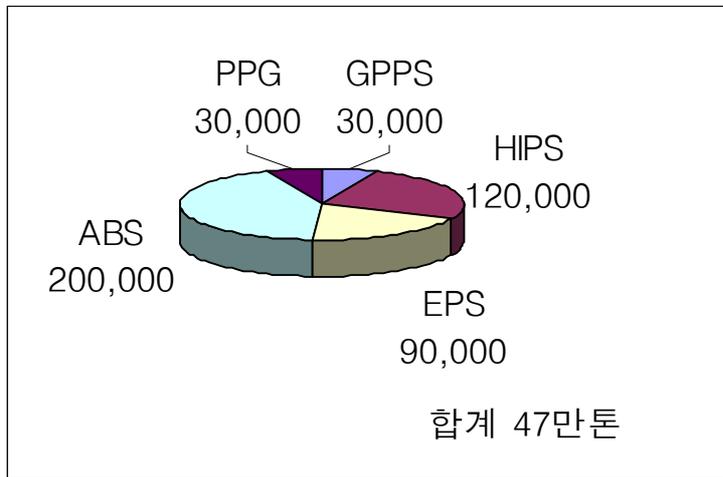
금호석유화학이 GPPS(General-Purpose Polystyrene) 수요가 감소하고 상대적으로 HIPS(High-Impact PS) 수요가 증가하는데 대응해 각각 2개씩이었던 생산라인을 2003년 초부터 GPPS 1개, HIPS 3개로 전환해 생산하고 있는 것으로 나타났다.

생산라인 전환은 수익성 호조에도 긍정적인 요인으로 작용해 2003년 매출액은 2002년에 12% 증가한 1조 1989억원, 영업이익은 7% 증가한 782억원을 기록했다.

금호석유화학은 앞으로도 내충격성, 내열성, 내마모성, 착색성 등에서 GPPS보다 뛰어난 HIPS 영업에 주력할 계획이다.

금호석유화학의 합성수지 생산능력

(단위: M/T)



한편, GPPS는 투명성과 이형성, 열안정성이 우수해 사출성형이나 압출성형 시 매우 경제적인 면이 있으나 충격에 약하다는 단점을 가지고 있다.

단점을 개선하기 위해 고무를 충격보강제로 첨가한 것이 HIPS인데 첨가고무의 양이나 형태, 크기, Matrix PS의 분자량 등 여러 조건에 따라 다양한 물성이 발현된다. <심주영 기자>

<화학저널 2004/0/29>