북미, PU시장 안정적 수요패턴 유지

미국, 2000-02년 소폭 감소 … 멕시코 및 캐나다는 수요강세 지속

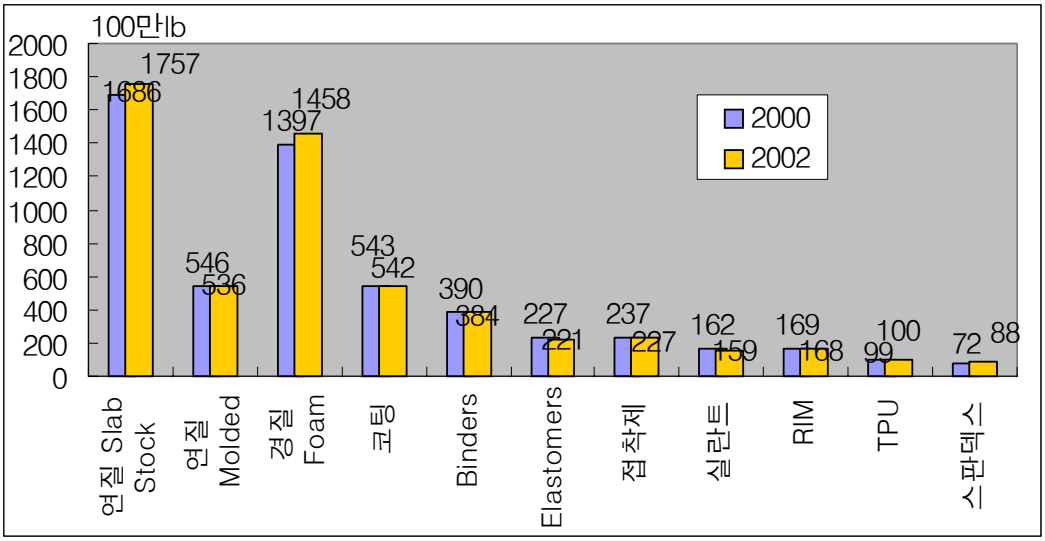
북미 PU 시장은 경기침체에도 불구하고 2000-02년 동안 비교적 안정적인 수요패턴을 나타냈으며, 특히 미국의 PU 수요는 소폭 감소한 반면, 캐나다는 증가하고 멕시코는 안정세를 유지했다.

API(Alliance Polyurethanes Industry)에 따르면, 2002년 북미 PU 산업규모는 63억9000만파운드를 넘어섰다.

미국의 2002년 PU 수요량은 55억3000만파운드로 2000년 56억4000만파운드에 비해 소폭 감소했으며 멕시코는 2000년 2억8300만파운드에서 2002년 2억8270만톤으로 큰 변화가 없었다. 반면, 캐나다 시장규모는 2000년 5억5800만파운드에서 2002년 5억8200만파운드로 소폭 증가했다.

미국의 PU 최대 소비분야인 건축과 운송 분야의 PU 수요량은 1998-2000년 동안 각각 6.5%, 10.9% 증가했으나 2002년 들어 감소세를 나타냈다. 미국의 건축용 PU 수요량은 2000년 14억7000만파운드에서 2002년 14억6000만파운드로 약간 감소했으며 운송용 수요량은 2002년에도 2000년과 마찬가지로 13억3000만파운드를 나타냈다.

미국의 PU 수요량



자료) API

건축 분야는 경질 PU Foam가 가장 많이 소비되는 분야 가운데 하나로 미국의 경질 Foam 수요의 57%를 차지하고 있다. 연질 PU Foam은 전체 수요의 41%를, 경질 PU Foam은 25%를 차지하고 있으며 코팅이 9.6%, 접착제가 4.3%를 차지해 2000년과 거의 유사했다.

그러나 북미지역의 연질 Molded Foam 수요는 2000-02년 동안 3.4% 증가하고, PU Elastomer 수요는 5.3% 증가하는 등 몇몇 제품은 수요가 증가한 것으로 나타났다.

<Chemical Journal 2004/02/19>

Copyright ⓒ 2003 by CMRI 화학경제연구원