

중국, 염소화 Paraffin 시장 급성장

2003년 생산량 13만2317톤 달해 ... CP-52가 11만6747톤으로 최대

중국의 염소화 Paraffin 시장이 급성장하고 있다.

중국에는 Chlorinated paraffin 생산기업이 46개로 2003년 생산량이 13만2317톤에 달한 것으로 집계되고 있다.

CP-52가 11만6747톤을 생산해 11만5070톤을 판매함으로써 최대이고, CP-42는 9932톤 생산에 8939톤을 판매했으며, CP-70은 5638톤을 생산해 5502톤을 판매했다.

생산 증가율은 CP-52가 15%, CP-70이 5%, CP-42가 2%를 기록했다.

2003년 CP-52의 생산순위는 Ningbo Zhongli를 비롯 Shanghai Chlor-Alkali, Xingyang Xinyuan, Xingyang Fengtian, Hengyang Sente, Hengzhou Chengguang, Ningbo Fengying, Yantai Jingxie, Shenyang Chemical, Luoyang Sangjin으로 나타나고 있다.

중국의 CP-52 가격은 ex-Factory 기준 톤당 4400-4600원으로 안정됐으나, CP-70은 8000-8500원의 저가제품과 9000-9500원의 고가제품이 혼재해 혼란스러웠다. CP-42는 Jiangsu, Zhejiang, Guangdong에서 톤당 4000-4500원으로 높게 형성됐으나 Henan에서는 3700원에 불과했다.

원료 Liquid Wax 가격도 기본적으로 톤당 4000-5000원을 형성했으나 하반기에는 4600원 이상에 거래되는 사례도 나타났다.

염화파라핀은 플라스틱, 고무, 코팅, 전선소재, 윤활유첨가제 제조에서 난연 및 가소제 기능을 부여하기 위해 첨가되고 있으며, r여제성장에 따라 가소제 및 난연제용 수요가 빠르게 증가하고 있다.

<화학저널 2004/06/09>