

<염료중간체 할당관세>

염료중간체 할당관세로 경쟁유지

국내 염료기업들의 염료 수출에 이상기류가 형성되고 있다.

그동안 수출주력산업으로 성장해온 국내 염료산업이 최근 인디아·중국산의 저가공세로 가격경쟁이 심화되자 H-Acid 수요기업들은 값싼 원료구입을 위해 할당관세 요구에 나섰다.

이번 할당관세 요청은 국내외시장에서 국내 염료 생산기업들이 중국산·인디아산의 저가제품에 밀려 시장을 잠식당하자 수출을 통한 시장확대를 위한 생산원가 절감의 방법으로 요구한 것으로 풀이되고 있다.

염료중간체 수입관세는 완제품과 동일하거나 완제품 이상의 관세를 물고 있어 역관세 현상이 일어나고 있으며 염료 생산기업들은 수입된 중간체로 제조한 염료완제품 중 40% 이상을 수출하고 있어 국제경쟁력 강화를 위해서라도 할당관세 요청이 받아들여져야 한다고 주장하고 있다.

현재 염료의 중간체로 가장 많이 사용되고 있는 H-Acid(8-Amino-1-Naphthol-3,6-Disulfonic acid)은 93년 풍국정유의 공장폐쇄이후 국내생산이 전혀 이루어지지 않고 있어 전량 수입에 의존하고 있는 실정이다.

H-Acid은 천연섬유와 피혁 등의 염색에 사용되는 직접·산성·반응성·염기성·매염·건염·황화·레피드염료 등 대부분의 염료제조에 사용되는 염료중간체로 전량 수입에 의존하다가 풍국정유가 생산에 나섰으나 인디아와 중국의 저가품 공세에 밀려 공장가동 1년만에 공장을 폐쇄했다.

풍국정유는 91년11월 국내기업으로서는 처음으로 총 150억원을 투입해 공장을 건설, 연산 2000톤의 H-Acid를 생산하기 시작했다.

그러나 가격문제로 일본·인디아·중국을 덤핑혐의로 제소하게 되자 수요업계의 반발로 어려움에 봉착, 결국 채산성 문제로 공장폐쇄에 이르렀다.

풍국정유의 폐쇄이후 H-Acid의 국내가격이 상승될 것이라는 전망과는 다르게 93년 한해동안은 대부분 5달러 이하로 거래된 것으로 나타났다.

그러나 94년들어 5.5달러를 형성하면서 점차 가격이 상승할 것으로 예상되고 있다.

【표1】 H-Acid 국가별 연간 수입동향

(단위 : M/T, 1000달러)

구 분	1990		1991		1992		1993		1994.8	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
일 본	936	5,958	876	5,595	450	2,868	332	1,873	114	662
인디아	567	2,872	620	3,085	1,187	6,049	1,581	6,247	1,027	4,646
중 국	51	215	807	3,773	909	4,465	828	3,174	1,174	4,000
독 일	96	798	25	204	96	798	-	-	135	902
E U	182	1,387	310	2,163	157	1,226	-	-	135	902
기 타	822	3,779	21	103	-	-	-	-	13	662
합 계	2,654	15,09	2,659	14,923	2,799	15,406	2,741	11,294	2,598	11,774

【표2】 H-Acid 기업별 연간수요량

(단위 : M/T)

구 분	연간수요	수 입 선
이화산업	900	일본 Mistui · Sanhwa 인디아 Priya Chemical 중국 Gilin Chemical
태흥산업	840	일본 Sanhwa 인디아 Zenith Chemical 중국 Gilin Chemical
경인양행	600	일본 Chemstar 인디아 Jindal · Zenith 중국 Leeon
진웅산업	180	인디아 H & H International
나토상사	145	중국 Gilin Chemical
태창화학	120	인디아, 중국
오영산업	60	독일 Bayer
천 미 사	50	일본, 중국 Gilin Chemical
기 타	100	일본, 인디아, 중국

8%에서 5%로 할당관세 요구

염료 생산기업들을 중심으로 조합이 요구하고 나선 할당관세 요구품목은 H-Acid과 K-Acid으로 모두 국내생산이 이루어지지 않고 있어 전량 수입에 의존하고 있는 품목이다.

H-Acid은 백색분말로서 물·알콜·에테르 등에 용해되며 아조계염료·매염제·중간체 등에 사용되고 있다.

H-Acid은 반응성염료 전품목에 걸쳐 사용되는 원료로써 현재 수입가격이 상승하고 있고 중국과 인디아의 저가격 물량공세로 톡톡히 재미를 본 품목이다.

그러나 수입염료 완제품이 기존의 8% 관세에서 5%로 할당관세를 받고 있는 시점에서 수입품에 의존하고 있는 중간체가 할당관세를 받지 못할 경우 원가상승으로 국제경쟁력을 키울수 없다는 것이 관계자들의 한결같은 입장이다.

국내시장은 인디아산 H-Acid의 국내시장 잠식이 가속화되고 있는 것으로 나타났다.

현재 인디아에서 H-Acid을 가장 많이 수출하고 있는 기업은 Zenith, 중국은 Gilim Chemical인 것으로 밝혀졌다.

또 K-Acid은 Yellow 염료의 주 원료로 사용되고 있는데 국내에서는 전혀 생산되지 못하고 있는 전량 수입품목으로 주로 인디아산을 이용하고 있으나 불용분 등의 이유로 일본산으로 대체하고 있으며, 계속되는 가격상승으로 할당관세를 받지 못할 경우 완제품의 국제경쟁력이 상실될 수 밖에 없는 것으로 나타났다.

94년6월기준 K-Acid의 국내평균 수입가격은 KG당 7.5달러로 나타나 93년 동월대비 2배이상 인상된 것으로 알려져 국내생산이 시급한 제품으로 지적되고 있다.

염안료조합이 요청하고 있는 세율은 H-Acid·K-Acid 모두 기존의 8% 관세에서 5%로 인하해줄 것을 요구하고 있고, 할당적용기간은 95년 1월1일부터 6월30일까지로 알려졌다.

이 기간동안의 할당요구량은 H-Acid 4200톤, K-Acid 600톤으로 할당관세요청이 받아들여질 경우 염료생산기업들이 관세절감 혜택을 보게되는 금액은 H-Acid 5억5000만원, K-Acid 1억6000만원으로 알려지고 있다.

할당관세를 요청한 수요기업에서는 이번 할당관세 적용으로 형성되는 총 7억1000만원을 금융자금 이득과 자금회전을 차원에서 부가가치를 생성할 수 있는 기회로 삼고 있는 것으로 나타났다.

H-Acid 3,650톤 수입예상

H-Acid의 수입현황을 보면, 90년 총 2654톤을 수입했고, 91년 2659톤, 92년 2799톤, 93년 2741톤으로 큰 변동없는 수입량을 나타냈다.

그러나 94년은 93년대비 33.2% 증가한 3650톤이 수입될 것으로 추정되고 있다.

국가별 수입동향을 살펴보면, 유럽과 일본 등 선진국에서의 수입은 감소세를 나타냈고, 인디아·중국 등 동남아국가에서의 수입은 급속히 확대되고 있다.

일본에서의 수입량은 90년 936톤이었으나 91년은 6.4% 감소, 92년은 48.6% 감소, 93년은 26.2% 감소로 점차 축소되고 있다.

유럽에서의 수입량은 변동이 심하고, 특히 독일은 수입물량에 큰 차이를 나타냈으며 93년은 전혀 수입이 이루어지지 않은 것으로 드러났다.

반면 인디아는 90년 수입량 567톤을 기준으로 했을때 91년 9.3%, 92년 91.5%, 93년 33.2% 큰폭으로 증가하고 있다.

중국제품도 90년에는 51톤에 그쳤으나 91년에는 90년대비 1482.4% 대폭 상승한 807톤을 기록하였고, 94년은 1350톤에 달할 것으로 추정되고 있다.

이와같이 선진국제품이 감소되는 반면 동남아국가들의 H-Acid 수입이 증가하고 있는 것은 유럽기업들의 동남아국가들에 대한 기술이전으로 품질이 향상되었음은 물론 저가격을 형성하고 있기 때문으로 풀이되고 있다.

관세청 통계에 따르면, 93년 H-Acid의 총수입량은 2741톤으로 92년대비 0.1% 감소했고, 금액은 1129만4000달러로 나타났다.

그러나 94년은 8월까지의 합계가 93년동기대비 36.3% 대폭 증가한 2462톤으로 나타나 계속 수입량이 증가하고 있는 것으로 드러났다.

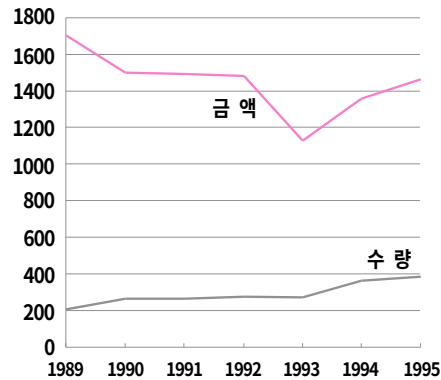
또 94년8월말 금액으로는 93년의 771만1000달러에 비해 19.1% 증가한 918만6000달러로 나타났다. 국가별로는 93년 인디아에서 1581톤, 중국 828톤, 일본 332톤으로 인디아가 전체 수입량의 57.7%를 차지했다.

【표3】 염료 그레이드별 H-Acid 소요량

품 명	소 요 량
Red 3BL	0.373
Green A	0.278
Black MA	0.207
Black 10B	0.224
Black HR conc	0.241
Black Ms	0.197
Black MS cone	0.199
Black HA	0.205
Green-B	0.278
Black-EX	0.333
Black-EX Hi	0.333
Black-RX	0.134
Red-3B	0.373
Red-3BN	0.518
Red-6BN	0.324
N-BLUE-GR	0.226
N-BLUE-2GB	0.296
Black-B	0.252
Black-GR	0.199
Black-B cone	0.252
Red-BBN cone	0.304
Black-GR SP cone	0.199
Black-GR cone	0.219
Black-MRA	0.207
Black-MS SP cone	0.199
Black-10B	0.224
Black-GR(LQ)	0.1
Black-KX	0.134
Black-MRN cone	0.255
Black-DEN	0.079
Black-MS cone	0.197

【그림】 H-Acid 수요현황 및 전망

(단위 : M/T, 1만달러)



【표5】 H-Acid 할당관세적용 예상효과

(단위 : 100만원)

구 분	수입액	비 고
1993	31,424	관세징수액 : 기본 8% → 1,478
1994 상반기	18,080	1995 상반기 : 할당 5% → 924
1994 하반기	18,240	관세지원액 : 554
1995 상반기	18,480	

자료) 한국염료안료공업협동조합

【표4】 H-Acid 수급현황

(단위 : M/T, %)

구 분	내 수	수 출	수 입	수입의존도
1993	4,104	3,096	7,200	100
1994 상반기	2,260	1,340	3,600	100
1994 하반기	1,996	2,004	4,000	100
1995 상반기	2,352	1,848	4,200	100

자료) 한국염료안료공업협동조합

특히 중국산 수입은 93년 동기대비 100%이상 신장세를 나타냈는데 이것은 중국산 H-Acid 수입가격이 그동안 국내 수입량의 50%이상을 차지했던 인디아산보다 약간 저렴한 가격으로 공급되고 있기 때문이다.

현재 중국산의 수입가격은 KG당 4달러로 수입국중 가장 저가를 형성하고 있다.

94년 1 8월까지의 수입국가를 보면, 인디아가 1027톤으로 전체 수입량의 39.5%를 차지해 수입비중이 감소되었고, 중국은 1174톤으로 93년의 30.2% 비중에서 45.2%로 증가한 실적으로 보였다.

일본에서의 수입도 12.1%에서 4.4%로 대폭 감소됐고 94년들어 독일산이 135톤, 인도네시아산이 13톤 정도 수입되었다.

93년 1월1일기준 H-Acid의 평균수입가격은 KG당 4.6달러였으나 94년8월 현재는 5.5달러로 상승했다. 현재 H-Acid의 생산라인은 과거 풍국정유가 생산했던 공장을 포스코켄이 보유하고 있으나 H-Acid 가격이 6달러50센트 이상 유지되지 않을때는 채산성이 맞지 않아 재생산을 전혀 고려하고 있지 않은 것으로 알려졌다.

조합원 통계에 따르면, 93년 H-Acid의 수입은 7200톤으로 내수시장에 4104톤이 사용되었고, 수출은

3096톤으로 나타났다.

94년 상반기는 3600톤 수입량중 2260톤은 내수에 1340톤은 수출한 것으로 드러났다.

하반기는 4000톤 수입중 1996톤이 내수시장에 이용되었고, 2004톤은 수출한 것으로 나타났다.

할당관세 요구품목의 95년 상반기 수입량은 약 4200톤으로 이중 44.0%인 1848톤을 수출할 것으로 예상되고 있다.

한편, 95년 상반기중 예상되는 수입제품금액은 기존처럼 8%의 관세를 부가받았을 경우 14억7840만원의 관세를 물게되나 5%로 인하될 경우에는 9억2400만원으로 5억5400만원의 이득을 얻게 된다.

H-Acid의 경우 80% 이상이 반응성 염료의 중간체로 사용되고 있으며 또 대부분 중저가 제품의 중간체로 가장 많은 염료기업들이 사용하고 있는 원료로 할당관세인하 요구는 당연한 일로 받아들여지고 있다.

또 동남아국가의 완제품과 대응하기 위해서라도 다른 생산기업보다 1센트라도 싼 원료를 구입·확보할 수 있다는 것은 그만큼 경쟁력 확보차원에서도 지향되어야 할 것으로 받아들여지고 있다.

국내 염료산업은 완제품에 대해서는 어느정도 경쟁력을 갖추고 있으나 중간체 생산기술이 취약, 향후 시장전망이 그리 밝지만은 않은 것으로 나타나 이에대한 대비책이 절실한 것으로 지적되고 있다.

<화학저널 1994/12/1>