

英國의 고무産業 現況

協會 李 源 善

1. 序 論

英國의 고무 및 고무製品産業과 그 市場에 대해서 알아보고, 또 原資材産業과 天然고무, 合成고무의 使用 패턴 및 고무加工業에 대해서도 살펴보기로 한다. 英國의 고무製品産業에서는 타이어 産業이 主導하고 있기 때문에, 무엇보다도 타이어部門을 重點的으로 調査하였다.

最近 英國의 經濟는 世界的인 不景氣의 영향으로 失業者가 戰後最高인 300萬名 以上으로 增加되었고, GDP는 1980~81년에 約 3% 정도 떨어졌다. 그리고 82년에는 經濟가 安定狀態였

으나, 83年 下半期에는 美國經濟가 活性化되고 個人消費가 늘어남에 따라 經濟成長率이 높아지기 시작하였다. 또 84년에는 炭鉱勞組의 스트라이크로 GDP 成長率이 적어도 1% 정도는 줄어들었는데도 經濟成長率은 높아졌으며, 85년에도 몇%의 經濟成長은 할 것으로 보고 있다.

고무製品産業과 가장 밀접한 關係를 가지고 있는 英國의 自動車産業은 1970年代 초반부터 상당히 沈滯되었다. 最近 1979년까지도 英國의 自動車生産量은 148萬臺로 不振했으며, 84년에는 114萬臺로 더욱 떨어졌다. 1984年度 乘用車生産量은 1979年보다 15% 以上 減少되었으며, 트럭·버스 生産量은 45%나 줄어들었다. 그러

英國의 合成고무 및 天然고무 使用量對比

〈表 1〉 (1980~85)

	1980	1981	1982	1983	1984	1984 (1~6月)		1985 (1~6月)	
						(%)	(%)	(%)	(%)
合成고무	68.6	65.5	67.3	66.3	65.5	67.7	68.0		
天然고무	31.4	34.5	32.7	33.7	34.5	32.3	32.0		
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		

資料: International Rubber Study Group (IRSG).

英國의 天然고무 需給現況

〈表 2〉 (1980~85)

	1980	1981	1982	1983	1984	1984 (1~6月)		1985 (1~6月)	
						(單位: 1000톤)	(單位: 1000톤)	(單位: 1000톤)	(單位: 1000톤)
輸 入 量	126.0	118.6	138.5	119.0	116.1	66.0	63.6		
在 庫 量	21.4	20.0	17.8	16.8	15.8	21.8	9.0		
使 用 量	130.8	120.0	118.0	120.0	118.0	61.0	61.0		

資料: IRSG.

나 英國의 自動車産業이 過去처럼 쉽게 回復되지 않는 것 같다.

2. 原副資材(天然고무 및 合成고무)

英國의 天然고무 需要量은 지난 數年間 多少의 變動은 있었으나, 大體로 順調로와서 總고무 需要量 중에서 約 1/3을 차지하고 있으며, 全量 輸入에 依存하고 있다. 1984年度 天然고무 總輸入量은 116,100톤이었으나 使用量은 11萬 8,000톤이었다. 1980年度부터 天然고무 使用量이 차츰 줄어들기 시작했으며(81년에 가장 많이 減少되었음), 따라서 輸入량도 줄어들었다. 또한 世界的인 經濟不況으로 高金利가 輸出入業者나 消費者들에게 크게 影響을 미쳐 在庫量도 급격히 減少되었다. 1985年 上半期 英國의 天然

고무 需要量의 約75%는 東南아시아로부터 輸入되고 있는데, 특히 말레이시아와 싱가포르의 有名한 個人業者들이 供給하고 있다.

英國의 合成고무産業은 유럽에서 3位를 차지하고 있으며, 1984년에는 內需 및 輸出需要가 크게 늘어나서 生産量이 277,700톤에 달했다. 그러나 이와같은 合成고무 生産量 增加趨勢는 더 계속되지 않고, 85年 上半期부터는 合成고무의 輸入量이 크게 늘어남으로써 生産量이 차츰 줄어들기 시작하였다. 1980~84年の 合成고무 年間 輸入量은 約 135,000톤 水準(使用量의 約 55%)이었고, 85年 上半期에는 輸入量이 늘어나기 시작했는데, 이러한 增加趨勢가 長期的으로 지속될지는 疑問이다.

1984年度 英國의 合成고무 使用量은 247,000톤으로 1980~81年 水準과 같았으며, 在庫量은 1981~83년에는 줄어들었으나, 84년에는 다시 늘어나서 年間 使用量의 18%까지 增加되었다.

英國의 合成고무産業에서는 輸出이 큰 比重을 차지하고 있어, 1984년에는 合成고무의 輸出量이 生産量의 約 60%를 占하고 있다. 合成고무의 輸出은 最近에 크게 늘어나기 시작했으며, 80년에는 生産量의 52%가 輸出되었다.

英國의 合成고무 輸出量이 이와같이 늘어나게 된 것은 1983年 中반 이후 유럽의 大多數 國家들이 經濟回復이 되었기 때문이다. 1984年과 85年 上半期에는 英國의 總合成고무 輸出量의 58%가 EC로 輸出되었는데, 특히 벨기에와 프랑스가 가장 많이 輸出되었고, 또 西獨으로도 많이 輸出되었다.

英國의 合成고무 生産能力은 年間 約 482,000

生産國別 天然고무 輸入現況

〈表 3〉 (1985. 1~6 月) (單位: 1000톤)

	Latex	計
말레이시아	4.5	24.4
싱가포르	0.3	20.1
나이지리아	—	10.7
스리랑카	—	2.2
리베리아	0.8	1.7
泰國	1.2	1.4
인도네시아	—	1.0
아이보리코스트	—	0.5
其他	—	1.6
計	6.8	63.6

資料: IRSG.

英國의 合成고무 需給現況

〈表 4〉 (1980~85) (單位: 1000톤)

	1980	1981	1982	1983	1984	1984 (1~6月)	1985 (1~6月)
生産量	211.8	226.2	246.3	262.3	288.8	147.8	145.1
輸入量	137.1	136.8	137.4	134.0	136.7	69.5	75.0
輸出量	110.9	120.0	153.1	166.4	173.2	16.4	90.5
在庫量	44.4	40.0	37.5	39.0	44.5	37.0	44.0
使用量	248.2	247.0	232.0	228.0	247.0	128.0	130.0

資料: IRSG.

톤인데, 1~2年前보다 약간 달라졌다. 種類別 比重을 보면 總生産能力 中에서 SBR 이 60%, BR 12%, IIR 11%이다. 稼動率은 84년에 約 60%로서 其他 大多數의 유럽 合成고무 生産業 體들의 標準稼動率보다는 낮지만 1982~83年 보다는 좋아진 것이다.

世界 合成고무 生産者協會(International Institute of Synthetic Rubber Producers: IISRP)에 따르면, 英國에는 7個의 合成고무 生産 會社가 있으며 1984年末 基準 年間生産能力은 48萬톤이다(IRSG 推定과 一致하지는 않음).

合成고무 메이커 中에서 가장 큰 會社는 Eni Chemical로서 IISRP에 의하면 1984年末 基準 年間生産能力은 294,000톤으로 推定되고 있다. 同社의 生産施設은 1982년에 International Synthetic Rubber에서 購入한 Southampton 近郊의 Hythe에 있는 15萬톤 規模의 SBR工場과 또 Grangemouth에 15,000톤 規模의 SBR工場, Hythe에 35,000톤 規模의 SBR-latex工場, Grangemouth에 6萬톤 規模의 Polybutadiene工場 및 15萬톤 規模의 EP 고무工場 그리고 19,000톤 規模의 Carboxy latex工場 등이 있다.

國家別 合成고무 輸出実績

〈表 5〉 (1984. 85. 1~6月) (單位: 1000톤)

		1984	1985(1~6月)
E	C		
벨기에/룩셈부르크		20.6	13.8
프랑스		25.6	13.7
西獨		20.8	9.1
네덜란드		10.2	7.7
이태리		11.4	6.2
아일랜드		7.1	3.3
덴마크		1.3	1.0
그리스		0.9	0.7
E	C	計	計
美	國	97.9	55.5
스	페	7.9	8.3
스	웨	8.3	4.4
其	他	10.3	4.3
		48.8	18.0
合	計	173.2	90.5

資料: IRSG.

그리고 두번째로 큰 會社는 Doverstrand社로서 84年末 基準 生産能力은 55,000톤이다. Revertex그룹의 한 會社인 同社는 Stallingborough에서 SBR latex와 Carboxy latex를 生産하고 있다. 그 다음에는 Southampton에 있는 ESSO-Chemical이 3번째로 큰데, 1984年末 生産能力은 5萬톤으로서 IIR을 生産하고 있다. 4번째는 E I du Pont de Nemours and Co. of Reading으로 33,000톤 規模의 CR工場이 있고, 5번째도 역시 Dow UK of Reading으로서 2萬톤 規模의 Carboxy latex工場, 6번째는 Bayer UK of Bromsgrove (18,000톤의 Carboxy latex) 그리고 7번째는 BP Chemicals of Sully Penarth (18,000톤의 Carboxy latex)이다.

3. 고무製品産業 業體別現況

(1) 概 要

1983年度(84年同一) 現在 英國에는 566個의 고무製品會社가 있으며, 또 이들 會社에서 運營하고 있는 工場數는 總 670個이고 從業員은 總 71,300名이다. 最近에 이들 고무製品會社들은 모두 실제로 施設擴張은 하였으나, 最近의 經濟不況으로 工場들이 閉鎖되고 또 從業員들도 상당히 減少되었다. 즉, 1980~83年 사이에 總 18個 工場(특히 타이어工場)이 閉鎖되어 從業員이 25% 이상이나 減少되었다. 1983年 總 生産額은 20억3,000萬파운드로서 80年보다 約 20%나 減

合成고무 種類別 生産能力

〈表 6〉 (1985) (單位: 1000톤)

			1985
S	B	R	307
B		R	60
I	I	R	52
C		R	33
E	P	D M	15
N	B	R	15
計			482

資料: IRSG.

少되었다. 1980~83년에는 從業員減少로 生産性は 83년까지 실제로 向上되었으나 收益은 별로 늘지 않았으며, 83年 從業員 1人當賣出額은 28,070파운드였다. 그리고 1980~83년에 英國經濟에 대한 고무製品産業의 附加價值 寄與率은 約 25% 減少되었다.

1983年 고무製品業界의 現況을 보면 小規模會社들이 大多數이고 從業員 1,500名 以上 되는 業體는 不過 7個會社 뿐이다. 즉 從業員 20名 以下되는 會社가 全體의 2/3 以上된다. 즉, 業界 總 從業員의 40%는 7大企業에서 차지하고 있다.

(2) Dunlop 社

Dunlop Ltd는 1985년까지는 그들의 赤字要因이었던 타이어工場은 大部分 日本 Sumitomo에 이미 賣却하였고, Dunlop Holdings의 나머지 대부분의 고무製品關聯部門만 經營하게 되었다. 1984年度 Dunlop Plc의 賣出額은 16억 파운드로 1983年度 水準과 別差가 없었다. 1985年 5月 Dunlop의 나머지工場들은 BTR에서 引受하여, 經營하고 있으나, 大部分의 경우 브랜드는 Dunlop 브랜드를 그대로 使用하고 있다.

(3) B T R 社

BTR Plc는 1985年 5월에 Dunlop의 나머지 고무製品工場(타이어工場은 大部分 日本 Sumitomo에 賣却했음)을 吸收하여 現在에는 英國의 고무製品工業을 主導하고 있다. 84年度 賣

出額은 39억 4,000萬 파운드이고 從業員은 總 62,500名이다. 또 85年度에는 그룹이 더 擴張되어 全世界 從業員이 80,000名(그 중 60,000名은 英國內의 從業員)으로 늘어났다. BTR은 美國의 Dunlop 타이어工場들은 處分하였으나, 아프리카의 小規模工場들은 아직도 그대로 갖고 있으면서 稼動시키고 있다. 同 그룹은 製品의 多邊化를 많이 하고 있으며, 其他 製品으로서 는 콘베이어 벨트, 호스(産業用 및 家庭用), 지우개, 押出고무製品, 몰딩고무製品, 醫療用 고무製品, 自動車用고무部品, 電氣絶緣品, 스포츠용고무製品 등 多樣하다.

(4) Goodyear Tire & Rubber 社

世界最大의 타이어 및 고무製品製造會社인 美國 Goodyear의 英國 子會社로서 年間賣出額은 2억 파운드 以上되며, 從業員은 約 5,500名 정도 된다. 同社는 不況으로 一般 고무製品을 生産하는 北아일랜드의工場은 閉鎖하고, 지금은 英國에서 타이어만 生産하고 있다. 즉, 數年前에 스코틀랜드의工場을 閉鎖하고 Wolverhampton의 타이어工場만 稼動시키고 있다. 또한 同社는 타이어 小賣店(Tire Services GB Ltd)도 가지고 있다.

英國의 고무製品産業構造

<表 8> (1983)

規模(從業員)	工場數	會社數	從業員(1000名)
1~9	263	255	1.2
10~19	154	145	2.2
20~49	87	82	2.8
50~99	56	53	3.9
100~199	46	40	6.7
200~299	22	19	5.5
300~399	10	10	3.5
400~499	7	6	3.0
500~749	11	9	6.6
750~999	3	3	2.7
1,000~1,499	4	3	4.6
1,500 이상	7	7	28.8

資料 : Census of Production, 1985.

英國의 고무製品産業現況

<表 7> (1980~83)

	1980	1981	1982	1983
工場數	688	680	654	670
會社數	548	561	544	566
從業員(1000名)	96.3	81.7	75.8	71.3
總賣出額(£ 100萬)	2,135	1,949	1,906	2,034
總附加價值額(£ 100萬)	841	748	768	788
從業員 1人當總生産額(£)	22,489	23,810	25,263	28,070

資料 : Census of Production, 1985.

(5) Avon Rubber 社

Avon Rubber 社는 타이어 生産 뿐만 아니라, 地下 가스 供給施設의 補修 등 産業用 고무製品도 生産하고 있다. 從業員은 約 5,000名정도 이고, 賣出額은 1983/84년에 總 1억 8,040萬 파운드였는데, 그 중 4,800萬 파운드는 輸出實績이었다.

(6) Michelin 社

프랑스 타이어産業을 主導하고 있는 Michelin 의 子會社로서, 從業員은 最近까지 約 15,000名이고, 賣出額은 約 4억 5,000萬~5억 파운드 된다. 그러나 同社는 母會社의 극심한 財政難으로 어려움을 겪고 있으며, 最近에는 Belfast 의 타이어 工場을 閉鎖하였다. 現在는 Aberdeen, Ballymena, Burnley, Dundee 및 Stoke-on-Trent 工場만 稼動하고 있다.

4. 타이어 및 非타이어部門 고무製品 産業

다음에는 英國 고무製品産業의 各種分野를 調査해 보기로 한다. 특히 英國의 고무製品産業은 다른 先進國들과는 달리 타이어部門의 고무使用量이 總고무使用量의 1/2에도 미치지 못하고 있다. 이와같은 現象은 특히 英國의 고무製品産業이 多樣化되고 있을 뿐만 아니라, 最近에는 트럭·버스用 타이어生産이 급격히 떨어지고 있기 때문이다.

(1) 타이어 部門

① 乘用車用 타이어: 1984年 유럽 타이어 産業에서는 이태리가 3位를 차지하게 되면서부터 英國은 유럽에서 4位로 떨어졌다. 1981年度의 經濟不況으로 英國의 타이어 總生産量은 10%나 減少되어, 지난 數年間 年間 總 타이어生産量은 約 2,400萬個 수준이었다.

1984年 英國의 乘用車用(小型트럭用包含) 타이어 生産量은 2,170萬個로 1983年對比 0.6% 增加에 不過했다. 특히 1981년에 生産量이 많이

떨어졌으며, 82년에는 現在水準으로 增加되었다. 生産된 타이어 중에서는 Radial 타이어가 많지만, Bias 타이어도 意外로 계속 상당량(84年 約100萬個)이 生産되고 있다.

乘用車用타이어의 輸入量이 지난 數年間に 많이 늘어났지만, 81年 이후로는 國內 生産에 直接的인 影響은 없었으며, 그 때부터 總販賣量 中에서 輸入타이어의 比重이 계속 늘어나기 시작했다. 따라서 1984년에는 輸入타이어가 852萬個로 늘어나 總消費量의 38%(80년에는 31%)를 占했다. 한편 輸出面에서는 英國 파운드貨의 強勢와 유럽에 있는 多國籍 타이어 메이커들의 現地生産 政策으로 乘用車用타이어의 輸出이 줄어들고 있다. 즉, 輸出量이 80년에는 生産量의 45%였으나, 84년에는 37%로 減少되었다. 그러나, 85年 上半期에는 또 47%로 回復되었다.

지난 數年間 乘用車用타이어의 需要量은 每年(82年除外) 늘어나서 84년에는 2,220萬個를 記錄하여 80年보다 21% 增加되었다. 이와같은 增加現象은, 英國의 乘用車 生産量이 차츰 回復勢(적어도 83년까지는)에 들어서고 또 乘用車 保有臺數도 80年の 1,540萬臺에서 84년에는 總 1,700萬臺로 增加하였기 때문이다. 그러나 最近에는 타이어市場이 不振하여 85年 上半期에는 需要量이 前年同期比 11% 以上 떨어졌는데, 이것은 일시적인 現象이 아닌가 생각된다.

② 트럭·버스用 타이어: 英國의 트럭·버스用 타이어生産은 最近의 經濟不況으로 影響을 받았지만, 84年과 85年 上半期에는 많이 좋아졌다.

80~84년에는 內需不振과 輸入타이어의 增加로 트럭·버스用타이어 生産이 30%나 減少되었다. 즉, 1980~84년에 輸入타이어는 2倍以上

英國의 타이어 및 非타이어部門 고무使用量
(表 9) (1980~84) (單位: 1000톤)

	1980	1981	1982	1983	1984
타이어部門	182.9	169.5	153.0	148.0	154.0
非타이어部門	195.3	197.5	197.0	203.0	211.0
計	378.2	367.0	350.0	351.0	365.0

資料: IRSG.

乘用車用타이어需給現況

〈表10〉(1980~85)

(單位: 1000個)

	1980	1981	1982	1983	1984	1984 (1~6月)	1985 (1~6月)
生産量	22,899	20,829	21,958	21,727	21,693	11,243	11,050
輸入量	5,642	6,819	6,613	8,495	8,518	5,059	4,885
輸出量	10,206	8,140	9,069	9,190	8,015	4,185	5,205
消費量	18,335	19,508	19,502	21,032	22,196	12,117	10,730

資料: British Rubber Manufacturers' Association(BRMA); EIU.

트럭·버스用타이어需給現況

〈表11〉(1980~85)

(單位: 1000個)

	1980	1981	1982	1983	1984	1984 (1~6月)	1985 (1~6月)
生産量	3,447	2,895	2,418	2,249	2,422	1,258	1,271
輸入量	650	675	1,126	1,406	1,370	777	818
輸出量	1,282	1,440	1,226	1,406	1,346	666	781
消費量	2,815	2,130	2,318	2,249	2,446	1,369	1,308

資料: BRMA; EIU.

增加하였으며, 85년에도 계속 增加되었다. 80년에는 트럭·버스用타이어市場에서 輸入타이어가 23%를 占有하였으나, 84년에는 56%, 그리고 85年上半期에는 63%까지 차지하였다.

最近 트럭·버스用타이어 輸出量은 每年 130萬~140萬個 정도였으나, 85年上半期에는 급격히 늘어났다. 84년에는 英國 트럭·버스用타이어의 輸出量이 生産量의 56%(83年 約 63%)로 줄어들었는데 그것은 주로 多國籍 타이어 메이커들의 現地生産과 마케팅戰略 때문이다.

(2) 非타이어部門

고무製品産業에서 非타이어部門도 內需 및 輸出不振으로 最近의 經濟不況의 영향을 全般的으로 많이 받았다. 1984年度 英國 메이커들의 非타이어部門 總賣出額은 工場渡 價格으로 2억 2,400萬파운드 80年 水準보다 떨어졌다.

1980~84년에 輸入額은 每年(81年은 除外) 늘어났지만, 82, 83年度의 輸入額은 많지 않았다. 그러나 84년에는 輸入額이 2억900萬 파운드에 達하여 非타이어部門 고무製品의 總消費額을 실제로 超過하고 있는데, 이러한 現象은 再輸出

이 많았기 때문이다. 輸出額은 過去 4~5年間 每年 約 2억5,000萬 파운드 水準으로 不振했지만, 실질적으로는 많은 편이었으며, 여기에는 再輸出額도 包含되어 있다.

1984년에는 經濟가 回復되고, 自動車産業, 電子工業, 建設業, 레저産業, 宇宙産業, 包裝産業 등에서 需要가 늘어남으로써 非타이어 고무製品의 總販賣額이 1억8,200萬파운드에 달했다. 그러나 84年度의 總需要額이 아직도 80年度 水準에는 약간 未達되었다.

英國에서는 各種 非타이어고무製品 중에서 물딩 고무製品과 이와 類似한 押出고무製品이 가장 많이 生産되고 있다. 84年 同製品의 生産量은 總生産量의 32%를 占有하였으며, 1981년에 비해서도 別差가 없었다. 그러나 이 非타이어部門의 고무製品生産은 內需 및 輸出이 不振하여 活發하지 못했으며, 오직 80年 이후부터는 浸漬 및 캐스팅 고무製品生産만이 늘어났다.

非타이어部門에서 2 번째로 많이 生産되는 것은 호스 및 管種類인데, 賣出額은 1980年 및 84년에 非타이어部門에서 각각 15%를 차지했다. 특히 와이어 브레이드 호스의 生産量은 많이 減

少되었다.

3번째는 스폰지고무製品인데, 이 製品은 80年 이후 非타이어部門에서 主要製品으로 크게 脚光을 받았다. 1980~84년에는 카페트部門만도 生産量이 約 25%나 늘어났으며, 總生産額은 2倍 以上으로 增加되었다.

4 번째로는 纖維에 고무코팅을 한 製品으로서, 最近에는 不振한 상태에 있으며, 특히 고무시트의 需要가 鈍化되었다. 그리고 5 번째의 製品은

非타이어部門 고무製品 需給現況
(表 12) (1980~85) (單位: 100萬 파운드)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
生産 ^①	234.5	216.1	215.6	221.5	223.9	128.4
輸入	166.9	140.9	154.5	185.9	208.7	114.7
輸出	250.1	... ^②	250.6	252.2	250.3	137.6
消費	151.3	... ^②	119.5	155.2	182.3	105.5

註: ①英國 製造業體의 賣出額. ②稅關 罷業으로 未詳.
資料: Business Monitor.

非 타 이 어 부 문 고 무 製 品 生 産 額^①

(表 13) (1980~85) (單位: 100萬 파운드)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
몰딩 및 類似몰딩製品	234.5	216.1	215.6	221.5	223.9	128.4
호스 및 管 種 類	115.5	115.3	112.2	103.1	102.9	60.8
스폰지고무製品	33.2	47.1	47.8	66.2	76.7	39.5
고무코팅纖維製品	79.4	73.0	64.9	68.5	67.6	36.3
고무 Seal	43.6	37.9	40.4	40.5	43.8	22.5
配合 고무	70.6	56.9	40.5	39.2	41.7	20.3
고무 벨트	54.3	46.3	49.6	42.8	39.5	21.9
신발 部 品	15.4	16.5	15.7	17.0	18.1	9.6
고무 Flooring	7.1	6.9	7.1	8.3	8.8	4.7
고무 Covering	10.2	8.3	7.1	7.1	7.9	5.1
其 他	84.7	77.0	68.7	69.1	69.8	37.5
計	748.5	701.3	669.6	693.3	700.7	396.6

① 英國 製造業體의 賣出額
資料: Business Monitor.

몰딩 및 類似몰딩고무製品 生産^① 現況

(表 14) (1980~85) (單位: 100萬 파운드)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
몰딩고무製品	104.8	91.8	95.7	92.1	100.7	57.6
金屬接着몰딩고무製品	58.8	51.0	49.8	53.6	53.1	30.2
非金屬接着몰딩製品	...	2.4	2.0	1.7	1.6	0.9
구두창 및 굽	...	1.7	1.5	1.1	0.8	...
押出고무製品	34.8	35.4	33.4	29.9	29.9	18.8
手製고무製品	21.6	18.0	16.7	25.8	19.3	12.4
浸漬 및 캐스팅고무製品	14.5	15.8	16.5	17.3	18.5	8.5
計	234.5	216.1	215.6	221.5	223.9	128.4

① 英國 製造業體의 賣出額
資料: Business Monitor.

고무 실(seal)인데, 이것도 80年 이후로는 沈滯되고 있다. 따라서 80年 이후에는 고무部品製造

에서는 모든 部門에서 沈滯現象이 가장 많이 나타났다.

호스 및 管種類 生産^①現況

〈表15〉 (1980~85)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
生産量(1000m)						
一般 고무 호스	13.6	10.1	8.6	10.4	11.6	5.5
布卷 또는 鉄卷 호스	12.7	7.9	7.5	6.0	6.3	3.9
吸入 및 排出 호스	1.2	1.3	1.0	0.9	...	...
와이어브레이드 호스	23.4	19.3	17.1	14.3	13.6	7.1
螺線型 鉄卷 호스	9.3	7.3	5.8	3.2	3.3	...
布 卷 호 스				4.0	5.2	2.7
其 他 호 스				...	...	...
計	60.2	45.9	40.0	39.8	40.0	19.2
生産額(100萬파운드)						
一般 고무 호스	4.7	3.9	3.7	4.4	5.0	2.2
布卷 또는 鉄卷 호스	17.4	15.2	15.7	12.6	15.5	10.7
吸入 및 排出 호스	26.3	29.5	... ^②	21.2	... ^②	... ^②
와이어브레이드 호스	36.2	30.1	30.5	27.9	24.3	13.3
螺線型 鉄卷 호스	30.9	36.6	62.3 ^③	3.2	3.3	...
布 卷 호 스				3.7	4.8	2.9
其 他 호 스				30.2	50.0 ^③	31.7 ^③
計	115.5	115.3	112.2	103.1	102.9	60.8

①英國 製造業體의 賣出額. ②其他 호스에 包含. ③前年對比不可
資料: Business Monitor.

스폰지 고무製品 生産^①現況

〈表16〉 (1980~85)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
生産量						
카 페 트(1000m)	31.6	33.5	32.2	35.0	39.4	19.3
其他스폰지고무製品 (1000톤)	17.0	10.7	9.4	15.4	9.5	...
生産額(100萬파운드)						
카 페 트	17.0	30.6	31.8	35.7	39.7	20.6
其他스폰지고무製品	16.2	16.5	16.0	30.5	37.0	18.9
計	33.2	47.1	47.8	66.2	76.7	39.5

①英國 製造業體의 賣出額
資料: Business Monitor.

5. 展 望

最近의 經濟不況에도 不拘하고 英國의 고무 및 고무製品産業의 展望은 매우 밝다. 앞으로 數年間은 經濟成長이 順調로울 것으로 보이며, 특히 1985~86년에는 炭鉱勞組의 罷業도 끝나고 또 投資붐도 일고 있어서 展望이 좋다. 自動車産業,

建設業, 包裝業 및 其他 고무製品消費産業들이 모두 中短期的으로 好況이 될 것으로 보아 많은 고무製品의 需要가 늘어날 것으로 展望된다. 특히, 고무製品産業에서 가장 큰 比重을 차지하고 있는 타이어의 경우도 英國의 內需販賣가 상당히 增加할 것으로 豫想된다.

(Rubber Trends No.4 1985)

고무코팅 纖維製品 生産^① 現況

(表17)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
生 産 量(1000m)						
고 무 挿 入 製 品	...	...	...	2.0	1.9	0.9
고 무 코 팅 纖 維	...	...	...	10.0	9.8	5.1
시 트	14.9	8.2	6.5	7.0	6.3	3.4
救 命 帶 (個)	16,858	15,709	13,628	15,282	15,131	8,588
고무보트, 레저용선박, 其他 浮遊物(1000個)	288.3	325.1	296.0	...	...	...
印 刷 用 블 랑 켓	...	...	0.4	0.5	...	0.3
生 産 額(100萬파운드)						
고 무 挿 入 製 品	28.3	26.2	19.2	3.0	3.0	1.5
고 무 코 팅 纖 維				15.8	16.1	8.8
시 트	18.0	12.2	11.4	12.7	10.4	4.9
救 命 帶	10.0	9.9	9.3	10.3	9.2	5.3
고무보트, 레저용선박, 其他 浮遊物	12.4	14.8	15.3	15.9	16.2	8.2
印 刷 用 블 랑 켓	10.7	9.9	9.7	10.8	12.7	7.6
計	79.4	73.0	64.9	68.5	67.6	36.3

고 무 벨트 生産^① 現況

(表18)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (1~6月)
生 産 量(1000個)						
콘베이어 및 엘리베이터벨트(1000톤)	14.7	9.5	11.0	9.5	7.2	3.7
팬 벨트	7.6	7.4	5.7	3.6	...	...
工業用 V-벨트	8.2	8.1	8.6	...	...	...
家庭用 傳 動 벨트	...	5.8	6.9	5.6	5.2	3.4
其 他	...	1.1	1.1	...	...	...
計 ^②	...	22.4	22.3	9.2 ^③	5.2 ^③	3.4 ^③
生 産 額(100萬파운드)						
콘베이어 및 엘리베이터벨트	24.5	19.4	22.0	19.7	15.3	7.6
팬 벨트	4.1	4.1	3.3	2.2	... ^④	... ^④
工業用 V-벨트	12.3	11.0	12.2	6.8	... ^④	... ^④
家庭用 傳 動 벨트	... ^④	1.6	1.5	1.7	1.7	1.0
其 他	13.4	10.2	10.6	12.4	22.5	13.3
計	54.3	46.3	49.6	42.8	39.5	21.9

① 英國 製造業體의 賣出額. ② 콘베이어·엘리베이터 벨트는 除外. ③ 前年對比不能. ④ 其他에 包含.

資料: Business Monitor.