



▲ 國際 天然 고무 協定 有效期間 滿了로 失效

UNCTAD(國聯貿易開發會議)의 國際天然 고무協定(INRA)이 지난 10月 22日로 失效되었다. 新協定策定에 대해서는 이미 今年 3月의 改定交涉會議에서 生產國側과 消費國側間에 合意를 보았으며, 現在 各國의 批准을 거쳐 新協定이 暫定發效되는 것을 기다리고 있으나 時間이 걸릴 것으로 보인다.

新協定이 發效될 때까지의 空白期間의 INRO(國際天然高木 機構)의 運營과 緩衝在庫의 賣却에 대해서는 3月의 改定交涉會議 후 理事會에서 決定해 놓았다. 5月의 제 14回 理事會에서는 ① INRO가 保有하는 緩衝在庫의 一部를 賣却하여 運營資金으로 사용한다. ② INRO의 指標價格이 지금까지의 協定에 따른 上方介入價格 및 上方介入義務價格을 上廻할 경우 緩衝在庫를 賣却한다는 등을 確認하고 있으며, 지난 10月 13日부터 말레이지아의 쿠알라룸푸르에서 開催된 제 15回 理事會에서도 계속 檢討되고 있다. 關係者에 의하면 5月의 理事會보다 달라진 것은 없을 것으로 보이며, INRO(國際天然高木機構)에 의한 緩衝在庫賣却은 앞으로도 계속될 것이다.

지금까지의 協定은 80年 10月에 暫定發效된 후 5年間의 有效期間을 2年間 더 延長하여, 10月 滿期 이후의 新協定을 策定하기 위한 改定交涉會議가 85年 5月, 86年 5月, 86年 10月, 그리고 87年 3月의 合意에 達할 때까지 4回에 걸쳐 開催되었다. 生產國側의 1次產品을 옹호하고 싶은 事情과 消費國側의 天然高木의 安定供給確保라는 意向을 背景으로 約 2年間의 交涉期間을 거쳐 겨우 合意를 보게 된 것이다.

改定된 内容은 다음과 같다.

1. 基準價格의 改定

① 基準價格의 再檢討 時限을 지금까지의 每 18個月를 每 15個月로 한다.

② 市場指標價格의 6個月 平均이 ①의 再檢討 이전에 下方(上方)介入價格 또는 그 以下(上)인 경우, 基準價格을 5% 引下한다. 단, 理事會가 特別多數決(出席, 投標하는 加入輸出國, 輸入國 각각의 2/3 以上의 多數票를 얻음)에 의해 5% 以上을 決定할 수 있다(지금까지는 5% 以内).

③ INRO의 緩衝在庫가 買入(賣却)에 의해 30萬ton에 達한 경우, 基準價格을 3% 引下(上)한다. 단, 理事會가 特別多數決로 3% 以上을 決定할 수 있다(지금까지는 3% 以内).

2. 緩衝在庫의 運用

INRO의 緩衝在庫가 買入(賣却)에 의해 40萬ton에 達한 경우, 理事會가 特別多數決로 15萬ton 限度의 緊急在庫를 運用할 수 있다. 그러나 理事會가 이렇게 하지 않는限, 緩衝在庫管理官은 市場의 指標價格이 下方(上方) 指標價格 ± 2 센트의 水準에서 緊急在庫運用의 機能을 發效하게 된다.

앞으로 批准國이 繽出하여 生產·消費兩側의 各國 批准 銘어의 合計가 각각 75%에 達하면 新協定이 暫定發效되고, 80%에 達하면 確定發效된다. 現在의 各國 銘어는 生產國側에서는 말레이지아 44.3%, 인도네시아 27.3%, 泰國 17.3%, 스리랑카 3.8% 등이며, 消費國側에서는 美國 24.4%, EEC 25.8%, 日本 17.5%, 中共 7.0%, 소련 6.8%, 캐나다 3.3% 등이다.

87年 6月에 말레이지아 政府는 이미 新協定에 加入할 것을 閣議에서 決定하였다고 하나, 新協定加入批准에 대해서 美國은 88年 9~10月 이후로, 또 日本도 88年의 定期國會 이후로 각각 미루게 될 展望이다.

▲ 自轉車用 타이어, 아이보리코스트 進出有望

아이보리코스트의 年間 自轉車用 타이어 및 투브 市場規模는 타이어가 約 40萬個, 투브가 約 30萬個이나, 國內生產이 全無하여 全量을 輸入에 依存하고 있다.

아이보리코스트는 現在까지 國民들이 대부분 가난하고 大衆交通手段이 未發達되어 있어 自轉車需要가 많다. 總勞動人口의 70% 以上이 農業에 종사하고 있는 것도 自轉車需要를 增加시키고 있는 要因이다. 또한 사이클 競技가 主要 스포츠이기 때문에 競技用自轉車에 대한 需要도 增加趨勢에 있다.

아이보리코스트에는 現在 2個의 自轉車組立工場이 있으며, 年間 約 5萬臺를 조립하고 있지만 이에 必要한 타이어 및 투브는 모두 輸入에 依存하고 있다. 아이보리코스트는 아프리카 제1의 天然고무 生產國으로서 85年 天然고무 生產量은 4萬 8천톤을 기록했으며, 90年에는 9萬톤으로 倍增될 것으로 展望되고 있다.

아이보리코스트의 自轉車用 타이어 輸入實績

(單位 : CFA 천)

國 別	1983	1984	1985
프 랑 스	128,665	132,035	248,936
부르키나파소	65,118	164,007	95,104
세 네 갈	68,315	68,062	175,039
其 他	584	1,178	5,569
計	194,367	365,282	524,648

아이보리코스트의 自轉車用 투브 輸入實績

(單位 : CFA 천)

國 別	1983	1984	1985
프 랑 스	14,989	—	41,352
부르키나파소	72,322	141,482	82,700
세 네 갈	—	27,518	19,390
其 他	22,322	10,687	10,214
計	109,633	179,687	153,656

資料 : 아이보리코스트 관세청 무역통계

※ US \$ 1=CFA 381.1(83年), 437.0(84年),
350.0(85年)

國內生產 原資材 이용 가능 工業政策을 쓰고 있는 아이보리코스트는 天然고무를 活用할 수 있는 工業인 타이어 및 투브 工場建設計劃을 오래전부터 推進해 왔다. 그러나 大規模投資가 필요한 自動車用 타이어 및 투브工場은 投資財源不足과 國內市場 협소 등의 難題로 현재까지 계획이 延期되고 있다.

自轉車用 타이어 및 투브의 年間 輸入規模는 250萬달러 정도이다. 타이어의 경우 프랑스가 50%의 市場을 차지하고 그외 세네갈·부르키나파소 등이 供給하고 있으며, 투브는 부르키나파소가 市場의 50%를 占有하고 다음은 프랑스 및 세네갈의 順位이다. 高級製品은 프랑스가, 低級製品은 부르키나파소 및 세네갈이 市場을 獲得하고 있고, 韓國·臺灣 및 中共이 일부 輸出하고 있으나 아직도 市場 점유율은 극히 적다.

現地 바이어들은 86年부터 우리 製品의 輸入에 관심을 갖기 시작했으며 현재 商談이 활발히 推進되고 있음을 감안해 볼 때 向後 輸出이 好調를 보일 것으로 展望된다.

(KOTRA 海外市場, 87. 10. 5)

▲ 自動車用 타이어, 나이제리아 進出有望

外國合作企業인 Dunlop(英)과 Michelin(佛) 2個社가 진출해 있으나 両社의 生產能力은 풀稼動時에도 國內需要의 55% 정도를 충족시키

나이제리아의 國別 타이어 輸入實績

(單位 : 1000나이라, %)

國 別	1984 (A)	1985 (B)	增加率 (B/A)
合 計 (乗用車 및 트럭·버스用)	11,033	60,829	451
英 國	2,000	7,971	299
프 랑 스	2,177	5,748	164
브 라 질	21	33,977	1,618
이 태 리	213	652	206
西 獨	460	5,023	992
日 本	1,048	424	60
韓 國	—	597	—

資料 : Nigerian Trade Summary 84~85年

※ 1나이라=US \$ 1.2996(84年), 1.1121(85年)

는데 不過하다. 따라서 여타분은 輸入品으로 채워져야 하는데 84年 政府의 타이어에 대한 輸入許可制 실시로 지난 3年間 輸入이 원활치 못해 타이어 品貴現象을 나타내 왔었다.

그후 86年 9月 輸入許可制의 폐지와 함께 타이어는 人氣輸入品目으로 登場, 約 1年 사이에 엄청난 物量이 輸入되고 있다. 반면 國內 2個 베이커는 換率 實勢化措置에 따른 原資材·部品의 輸入價格 폭등, 販賣不振, 稼動率低下 등으로 市場 韓어를 輸入品에 접차 잡식당하고 있는 實情이다. 이미 Dunlop社의 경우는 完製品輸入에 참여하고 있다.

나이제리아 政府는 84~86年 기간중의 타이어 品貴現象을 타개하기 위해 輸入許可制의 철폐와同時に 타이어에 대한 輸入關稅도 대폭 引下했다(乘用車用 타이어 : 50%→5%, 트럭·버스用 타이어 : 20%→10%).

이는 곧 타이어의 大量輸入을 유발 20個以上의 브랜드가 市場에 병합하면서 内國產은 價格競爭力を 상실, 政府의 保護措置를 要求하기에 이르렀다. 이에 따라 政府는 乘用車用 타이어 輸入關稅를 다시 30%로 引上調整하게 된 것이다. (87年 2月末).

過去 3年間의 타이어 品貴現象이 이같은 輸入拡大로 대부분 해소되었고 換率切下에 따른 輸入價格의 上昇, 最近 自動車 판매부진 등을 생각할 때 타이어 輸入需要는 87年末을 고비로多少 누그러질 것으로 보인다.

우리나라產은 최근 輸入增大로 브랜드가 널리 알려지고 유럽產보다 값이 저렴하여 繼續적인 輸入需要가 있을 것으로豫想된다.

타이어의 輸入規制는 없고 關稅가 87年 2月末 개정되어 乘用車用 타이어가 30%, 트럭·버스用 타이어가 10%로 調整되었다. 現在 財務部가 중심이 되어 關稅 재조정작업이 진행중인데多少 높아질 가능성이 있다.

(KOTRA 海外市場, 87. 10. 24)

▲ 世界의 新고무 消費量 1,440萬톤 — IISRP, 91年 豫測 —

最近 國際 고무 生產者協會 (IISRP 本部, 美國

텍사스州 휴스턴市)에서 發表한 1991년까지의 世界 新고무 消費量豫測을 보면, 1986年的 世界 新고무 消費量은 12,884,000톤이고 그 중에서

世界의 新고무 消費量豫測

(單位: 1000噸)

	1985	1986	1987	1991
自由圈				
合 成 고 무	5,142	5,387	5,359	5,905
天 然 고 무	3,349	3,507	3,407	3,819
計	8,491	8,894	8,766	9,724
合 成 고 무比率	60.5(%)	60.5	61.1	60.7
共 產 圈				
合 成 고 무	3,015	3,145	3,210	3,640
天 然 고 무	828	845	860	1,030
計	3,843	3,990	4,070	4,670
合 成 고 무比率	78.5(%)	78.8	78.9	77.9
全 世 界				
合 成 고 무	8,157	8,532	8,569	9,545
天 然 고 무	4,177	4,352	4,267	4,849
計	12,334	12,884	12,836	14,394
合 成 고 무比率	66.1(%)	66.2	66.8	66.3

地域別 新고무 消費量豫測(共產圈除外)

(單位: 1000噸)

	1985	1986	1987	1991
合 成 고 무				
北 美	1,939	2,022	2,026	2,082
西 歐, 아프리카, 中 東	1,467	1,596	1,515	1,714
아 시 아, 大 洋 洲	1,244	1,254	1,271	1,450
中 南 美	492	515	547	659
計	5,142	5,387	5,359	5,905
天 然 고 무				
北 美	860	826	822	830
西 歐, 아프리카, 中 東	894	1,033	923	1,110
아 시 아, 大 洋 洲	1,379	1,430	1,430	1,599
中 南 美	216	218	232	280
計	3,349	3,507	3,407	3,819
合 計				
北 美	2,799	2,848	2,848	2,912
西 歐, 아프리카, 中 東	2,361	2,629	2,438	2,824
아 시 아, 大 洋 洲	2,623	2,684	2,701	3,049
中 南 美	708	733	779	939
總 計	8,491	8,894	8,766	9,724

合成고무가 8,532,000톤, 天然고무가 4,352,000톤으로 合成고무의 比率이 66.2%이다.

5年後인 1991년에 대해서는 世界 新고무 消費量이 14,394,000톤으로豫測되고 있으며 그중에는 合成고무가 9,545,000톤이고, 天然고무가 4,849,000톤으로 되어 있다. 1986年을 100으로 한 伸長率(指標)은 新고무量 合計가 111.7, 合成고무가 111.9, 天然고무가 111.4로 나타났다.

(月刊タイヤ 87.11)

▲ 世界 10大 타이어 메이커 工場分布 現況

—10個會社에서 191個工場을 稼動—

(左側: 國家數, 右側: 工場數)

	計	北 美	中 南 美	西 유 런	아프리카 中 東	아 시 아	大 洋 洲
	(國家)(工場)						
Goodyear	28 - 42	2 - 12	9 - 10	6 - 7	3 - 4	7 - 7	1 - 2
Michelin	15 - 42	2 - 7	1 - 1	8 - 30	3 - 3	1 - 1	
Bridgestone	6 - 15	1 - 1				4 - 13	1 - 1
Firestone	14 - 20	2 - 5	4 - 5	4 - 6	1 - 1	2 - 2	1 - 1
Pirelli	9 - 19		2 - 6	5 - 11	2 - 2		
Continental*	8 - 12			7 - 11	(유고 - 1)		
General Tire*	7 - 11	2 - 5	2 - 3	1 - 1	1 - 1	1 - 1	
BTR-Dunlop	7 - 10		1 - 1	1 - 2	4 - 5	1 - 2	
Sumitomo	5 - 11	1 - 2		3 - 6		1 - 3	
Uniroyal-Goodrich	3 - 9	2 - 7	1 - 2				
合 計 (工場數)	191	39	28	74	17	29	4

*1987年에 Continental이 General Tire 買收.

(R.P.N. 87.8.24)

▲ 世界 타이어 工場 閉鎖現況

(1986~1988)

會 社 名	工 場 所 在 地	타이어 種類	從業員	閉鎖年度
Goodrich	Miami (美, Okla.)	乗用車 및 트럭用타이어	1,600	1986
Michelin	Mallusk (北아일랜드)	乗用車用타이어	2,150	1986
Firestone	Albany (美, Ga.)	乗用車用타이어	1,650	1986
Goodrich	Oaks (美, Pa.)	乗用車用타이어	882	1986
General	Waco (美, Tex.)	乗用車用타이어	1,229	1986
Armstrong	Natchez (美, Miss.)	乗用車 및 트럭用타이어 (Fidelity社에 賣却)		1986
Michelin	Zuen (벨기에)	乗用車用타이어	1,035	1986
Kelly-Springfield (Goodyear)	Cumberland (美, Md.)	트럭 및 農耕用타이어	1,316	1987
Armstrong	Clinton (美, Tenn.)	産業 및 航空機用타이어 (Dynser社에 賣却)		1987
Goodrich	Akron (美, Ohio.)	航空機用타이어閉鎖, Norwood(N.C.)로 이동.		1987
Goodyear	Tronto (캐나다)	乗用車 및 小型트럭用타이어	1,650	1987
Firestone	Hamilton (캐나다)	乗用車 및 中小型 트럭用타이어 (閉鎖豫定)		1988

(R.P.N. 87.8.24)

이디오피아의 國別 타이어 및 튜브 輸出實績

(86/87 회계년도)		(單位 : US \$ 1000)
國	別	金額
日	本	13,086
韓	國	2,797
소	련	307
유	고	63
美	國	31
룩	셈부르크	28
스	페인	13
英	國	2
프	랑스	2
合計		16,329

資料：이디오피아 輸出入公社 (ETIMEX)

이어 工場이 있으나, 生產量이 國內 總需要에
훨씬 못미쳐 그동안 年間 約 1,500萬~2,000萬
달러를 輸入해왔다.

이디오피아의 同製品 輸入需要 중 約 70%는
트럭 및 運搬用車輛 등 產業用이며, 이 중 비포
장도로용 트럭用 타이어 (Lug tyre)의 需要가
500萬~600萬 달러로서 큰 比重을 차지하고 있
는데, 이는 이디오피아 最大 港口인 Assab 港

에서 首都 아디스아바바까지의 幹線道路가 거의
非鋪裝道路이기 때문이다.

同製品은 日本과 우리나라가 總 輸入需要의
約 90% 이상을 차지할 정도로 供給의 主導權을
잡고 있으며, 기타 유고·스페인 등이 後發競爭
國으로 참여, 벨지움(룩셈부르크)·美國·프랑스
등 기존 타이어 供給國들과 각축을 벌이고 있다.

따라서 우리와 的 競爭相對는 日本이며 最近의
円貨強勢에도 불구하고 1,300萬 달러를 輸出, 우리나라에
비해 무려 1천萬 달러 이상의 差를 보였는데,
특히 Yokohama社가 約 3~4年에 걸쳐
開發한 타이어 (Lug tyre)는 日本의 同社만이
공급 가능한 스페으로서 87年度의 同 스페 供給
額은 600萬 달러에 達했으며 同 需要는 계속 增
加趨勢에 있다.

따라서 日本과의 경쟁에서는 同 스페을 제외
한 일반 道路用 타이어의 輸入 쇼어를 어느 정
도 차지하느냐에 성패가 달려 있는데, 日本은
Yokohama社 이외에도 Bridgestone, Sumitomo,
Toyo, Ohtsu를 비롯 우리나라의 3大 業體와 유
고·헝가리·브라질·스페인·美國 등 約 14~15個
社間에 치열한 競爭이 벌어지고 있다.

(KOTRA 海外市場, 87. 10. 19)



隔月刊 **타이어** 11~12月號
고무

發行日字 1987年 12月 1日
登錄日字 1973年 1月 31日
登錄番號 (마) 제 4 6 1 호

發行人	朴定求
編輯人	金柄微
印刷人	宋秉
發行所	大韓타이어工業協會
	서울特別市中區會賢洞2街10-1 (韓國貿易會館 1806號)
電話	⑩ 4136, 4137 郵番 100
印刷所	文善社印刷所

◇ 本誌는 韓國圖書雜誌倫理委의 實踐要綱을 遵守한다 ◇ 《非賣品》