

&lt;리포트&gt;

# 日, 化學工場爆發로

## 타이어産業危機!!

나이릉코오드 30%  
포리에스텔 10% 가不足

타이어産業의 原料를 만드는 化學工業이 73年 5月12  
日 住友化學(大分(Oita)所在)의 操業停止를 為始하여  
出光石油(德山(Tokuyama)所在) 川崎(KawaSaki) 콘  
비나아트의 火災等으로부터 電力不足이라든가 公害關  
聯等으로 15件이 發生, 나이릉코오드 30% 포리에스

텔코오드 10%가 現在不足, 戰後 처음의 物資不足에  
依한 타이어産業의 危機가 目前에 있게되어 焦躁하게  
서두르는 各社의 對策도 別般成果가 안보이며 年末부  
터 來春은 操短이될 것 같다.



## 왜 原料不足이 急迫해졌는가?

왜 이와같이 타이어나 고무 諸原料로서의 나이통 포리에스텔, 고무藥品等이 急히 不足하게 되었는가? 그 것은 ① 타이어의 生產이 上期에 前年比 122%로 急上昇한 일 ② 고무原料매이커어가 電力不足이나 물, 公害關係等으로 生產의 增加가 안된 일. ③ 繼起되는 爆發火災나 石油原料가 急生產 안되게 된 일 等이다.

이들이 真正한 原因이나 原料의 增產이 一步도 餘分으로 안되는데다가 타이어等의 增產(自動車의 增產도 보태서)이 行해져 그곳에 爆發火災, 操業停止가 빨발했으므로 即刻 原料關係는 난처해지기始作했다.

그러면 타이어의 境遇 어느 程度 不足해 있는가 大충쳐서 今年末을 目標로 해보면 나이통코오드가 30%, 포리에스텔 코오드가 10% 이위에 고무藥品이 添加劑等의入手難으로 또 하나의 隘路를 만든 것이다.

콤비나아트工場의 火災나 爆發事故는 別表와 같으나 이에 加之하여 고무藥品等이 急高騰해서 獨逸이나 美國으로부터 輸入해서 當場은 彌縫을 한다고 하드라도 이미 美國 獨逸共히 輸出의 餘地가 없음이 明白해졌다. 이年末 타이어 各社는 10%의 操業低下를 안할 수 없

을 것으로 보여진다. 이미 그 準備에 드려졌다.

그곳에 또 中東戰爭으로 石油의 輸入量이 줄것이 明確해져 天然고무도 이들의 영향으로 再次上升을 開始했으므로 매이커는 다음의 難點을 列舉하고 있다.

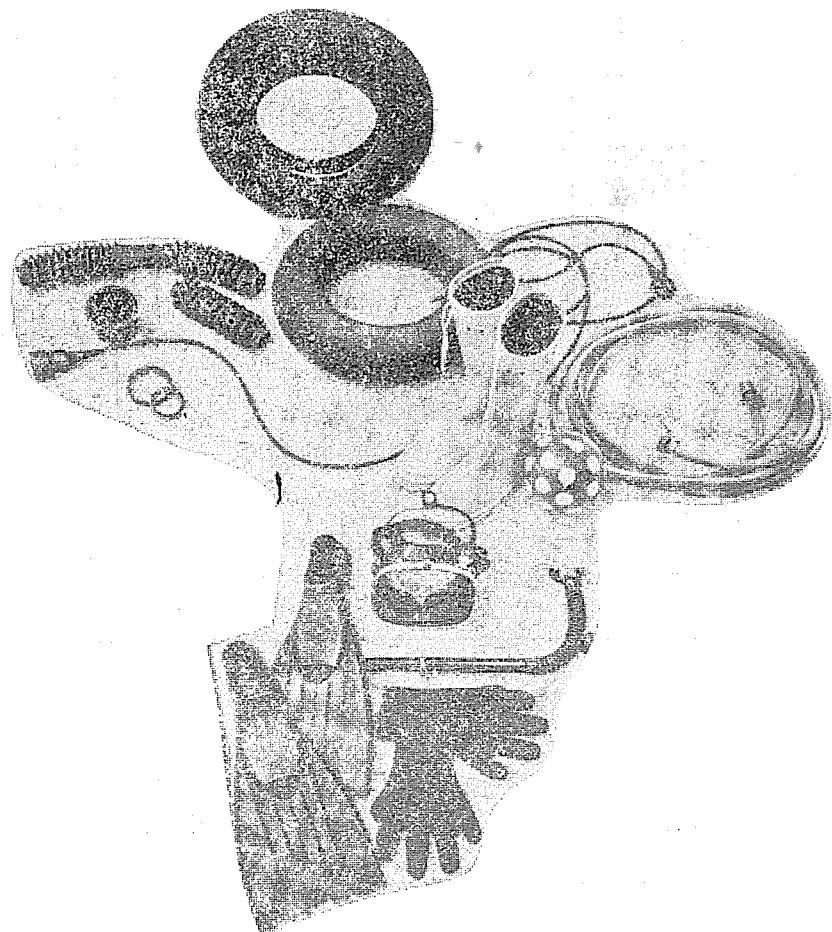
▽ 原料的으로 본 難點

- ① SBR의 絶對量不足
- ② 天然고무의 價格引上과 不足氣色
- ③ 나이통系의 30% 不足
- ④ 포리에스텔系의 10% 不足
- ⑤ 카아본블랙若干不足
- ⑥ 고무藥品, 添加劑의 不足 10%~20% (이것은 來年에 드려서서 더욱 深刻化할 貌樣)

따라서 自動車業界에 對해서도 輸入裝着을 勸하고 있는 形便으로서 下期不足分의 量은 合成고무 1萬5千百4屯, 나이통코오드 1萬1千屯, 카아본블랙 6千屯, 스테아린酸 1千3百60屯 等이 列舉된다.

## 태스트프란트의 燃失(日石)

日石川崎浮島工場에선 ENB(엔.노루보루넨)의 日本처음의 添加劑生産裝置가 爆發한 것으로서 이 때문에 日本合成 알콜, 東海, 三菱, 旭化成, 日東化學, 日



本觸媒等의 모두 關聯해서 그 製品化가 中斷되어 있다  
浮島工場은 1967年 12月 日石이 三井油化의 出資로 設立, 年間 20萬吨, 僅少하나 輸入에 對替된 일이었다.

부타센의 可塑性促進劑로서 重要한 것이었다. 日本國나이통코오드의 60%을 供給하는 東海에서는 本年 29萬吨을 豫定하고 10%의 增產을 見積하고 있었던 것

이今回의 爆發로 一だ 消失된 形便이다.

8日 짓소 CO는 애치렌爆發 13日 新井浜 住友도 亦同 애치렌가스에 依한것으로서 共히 合成고무의 副資材로서 없어서는 안되는 것이었다. 지금 새삼스러우나 타이어產業에 이 많은 關聯產業이 重大하게 連結되어 있음을 알것 같으며 今後에 對해서도 注目될만한 것이 있다.

## 콤비나아트 連續 火災

原材料關係의 企業 事故工場名과 그 影響點

發生月日	企業名	工場名	停止의 事 情	業界影響關聯
73, 5, 12	住友化學	大分工場	有毒ガス流出操業停止	고무藥品
6, 26	"	岡山工場	公害關聯操業停止	"
7, 7	出光石油	德山工場	애치렌푸탄트爆發	合成고무, 나이통, 카아론, 其他
7,	日本合成	四日市	電力, 물 不足等으로 操短	合成고무
7,	東 래	岡削工場	同 上	나이통
7,	유니찌까	宇治工場	同 上	"
8, 1	三興線材	京都工場	시안流出操業停止	비이드와이어
8, 12	住友化學	大分工場	倉庫火災操業中斷	고무藥品
8, 24	川口化學	川口工場	火災, 操業中斷	"
9, 6	파울, 쇄미	西獨	페노울裝置爆發	고무藥品關聯
9, 17	東邦亞鉛	安中工場	製造用爐爆發	고무藥品, 亞鉛華
9, 18	三井泉北	堺工場	排脫, 電氣工事操業停止	同 上
9, 22	구타 래	岡山工場	酸素탱크爆發操業中斷	化纖生產
10, 8	짓소 石	五井工場	가스爆發 火災로 操業停止	合成고무, 化纖
10, 18	日本石油	川崎工場	過失事故로 火災, 停止	PBR 添加劑
10, 26	"	根岸工場	加熱爐爆發, 全脫硫裝置操業停止	고무用剝발等

(73. 10. 日本月刊自動車타이어 誌)

(協) (會) (動) (靜)

定款 第23條에 依據 74年度 定期總會를 2月 4日 下午 3時 30分부터 6時 30分까지 本會會議室에서 開催하여 本會의 73年度 事業報告와 決算承認에 이어 74年度 事業計劃과 豫算案에 對한 一部修正을 加한 後 承認하였다.