

매출 5천4백억원 목표

을 한해 총 2천억원 투자할 계획

1976년 설립되어 79년 HDPE, PP와 EO/G공장을 건설하고 상업 생산을 개시한 호남석유화학 주식회사(대표 하태준)는 86년 연구소를 설립하고 제품의 질 향상과 연구개발을 위해 최선의 노력을 다해왔다.

생산품목으로는 일반 가정용품 용기, 어망, 파이프, 필름(농업용, 공업용, 포장용)으로 쓰이는 고밀도 폴리에틸렌과 자동차 부품, 가전제품 부품, 부직포 증착 및 BOPP필름으로 쓰이는 폴리프로필렌, 복합 강화수지, 에틸렌 글리콜, 메틸메타

크릴레이트 등 다양한 제품을 생산하고 있다.

호남의 폴리프로필렌은 내열강성, 내충격성, 투명성이 뛰어나 대형 사출, 투명용기, BOPP필름 등의 제품에 호평을 받고 있으며 고밀도 폴리에틸렌은 가공성, 내충격성 및 기계적 성질이 우수하여 각종 용기류, 초극박 필름, 파이프 등에 사용되고 있다. 또한 복합 강화수지 제품은 고충격성, 난연성, 내열강성이 우수한 고기능성 수지제품과 자동차 내외장재, 가전제품 공업용 부품 등에

폭넓게 사용되고 있다.

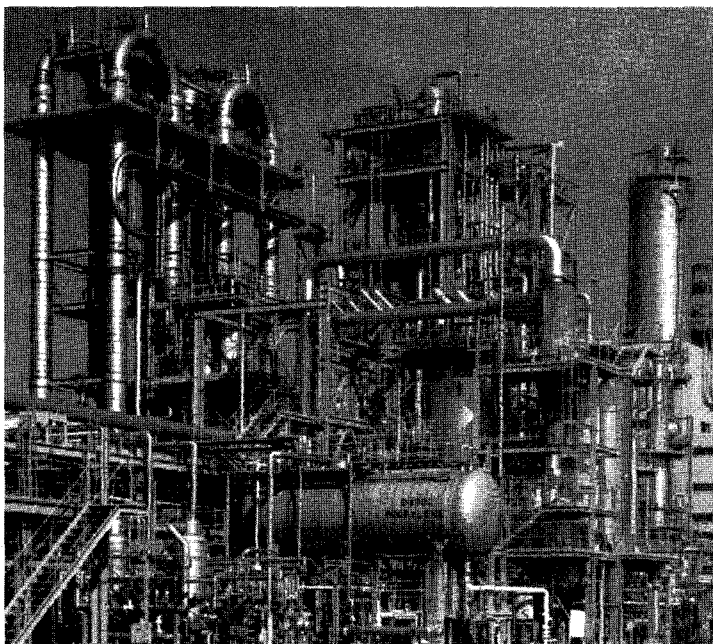
최고의 품질과 앞선 기술로 첨단 화학시대를 열어가기 위해 대덕연구소와 생산기술연구소를 중심으로 기초연구에서 가공기술 연구에 이르기까지 폭넓은 연구와 국내 최고의 기술력을 보유하고 있는 호남은 지난해 20억원을 투자하여 제7 복합수지 공장을 완공하고 통신케이블 절연용 복합수지 생산을 시작했다.

이 복합수지 공장은 통신케이블 절연용 HDPE를 연간 5천톤정도 생산, 가능하여 그동안 전선업체들이 통신케이블 절연용 복합수지로 일본 등지의 수입품을 주로 사용해 왔으며 연간 50억원의 수입대체 효과를 거두게 될 것이다.

호남석유화학은 지금까지 고객만족을 위해 부단한 노력과 우수한 품질관리가 더욱 뛰어난 기술개발과 품질향상을 위해 노력해왔다.

이의 일환으로 본사, 연구소, 공장을 총괄하는 IMS(INTEGRATED MANGEMENT SYSTEM, 통합경영시스템)를 업계 최초로 구축하고 생산 전품목에 대한 ISO/KSA 9001인증을 획득했다.

한국품질인증센터로부터 획득한 인증범위는 합성수지(폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 복합수지, 변성



▲ 호남석유화학 폴리프로필렌 여천공장

▲ 제품·용도별 수출실적 및 수출계획

(단위 : M/T)

구분		실적			'96년 계획	'95년 실적 대비 증가율
		'93	'94	'95		
HDPE	INJECTION	615	1,844	1,368	2,400	75.44
	MONO-F	26,118	37,650	26,969	32,000	18.65
	BLOW	1,930	4,427	2,372	1,800	-24.11
	FILM	8,377	7,541	4,505	3,000	-33.41
	CABLE			876	3,600	310.96
	OTHERS		1,237	1,029	1,000	-2.82
	TOTAL		37,038	52,699	37,119	43,800
PP	YARN	39,904	33,165	13,715	12,000	-12.51
	INJECTION	14,792	7,820	3,788	2,400	-36.64
	FIBER	2,613	10,492	12,140	14,300	17.79
	IPP FILM	11,047	10,442	5,308	9,000	69.56
	OPP FILM	4,842	3,751	4,591	12,000	161.40
	CPP FILM	2,676	3,562	4,328	7,320	69.12
	LAMI	3,526	5,964	7,330	12,600	71.90
	COPOLY	1,748	3,577	2,396	3,700	54.43
	OTHERS	227	5,925	5,810	9,180	58.01
	TOTAL		81,375	84,698	59,405	82,500
수지품 계		118,413	137,397	96,524	126,300	30.85

* 95년 수출실적 中12월분은 목차치를 반영한것임

▲ 95년도 PP, PE 신제품 개발현황

구분	Grade명	특성	적용분야
PP	SFC-150U	투명성 우수	투명성을 요하는 OPP FILM분야
	SJ-170F	고투명성, 고유동성, 무취성	일회용 주사기, 가정압화
	FC-250B	고투명성, 고강성 CPP	투명성을 유지하며 고강성을 요하는 CPP분야
	SJ-330M	고강성, 내충격성, 고생산성	사무용 의자 다리
	J-370A	저수축성, 고강성, 내충격성	세탁기 TUB
	J370T2	고유동성, 고강성	세탁기 PLATE TOP
	SJ-560F	고투명성, 무취성	일회용 주사기, 식품용기
	SFC-651B	HEAT SEAL 성 우수	중략 CPP FILM의 HEAT SEAL 분야
	SFI-740T	가공성, 투명성 우수	수축 FILM 포장분야
	SP-123	강성, 치수안정성, 충격강도 우수	합성합판
CM-5115	급속증착 강도 우수	LAMINATION	
HDPE	1800J	고유동성, 내충격성, 취출성	PET병 BASE-CUP
	2210J	내충격성, 내약품성	건축용 SILICONE CARTRIDGE
	2700J	내충격성, 고유동성, 내약품성	PAIL 등, 의약품 의자
	5305E	내 ESCR성, 고속절연성, 내열성, 전기적 특성 우수	통신선 SOLID 절연, F/S 통신선의 SKIN용
	5500EF	내 ESCR성, 균일한 CELL 구조, 내열성, 전기적 특성 우수	통신선 FOAM 절연, F/S 통신선의 FOAM용
8100GX	내열성, 장기 CREEP특성, 굴곡성 우수, GRANULE TYPE	XLPE, 온수온돌 PIPE (화학기교품)	
8300B	내화학약품성, 내충격성, 내 ESCR성 우수, HMWHDPE(자동차용 PET에 적용시 SELAR RB BLEND 사용가능)	대형화공약품용기, 대형드럼 자동차용 PLASTICS 연료 TANK(PET)	
MDPE	4000M	내화학약품성, 내 ESCR 성 우수	방수 SHEET
	4100M	내화학약품성, 내 ESCR 성, NECK-IN 우수, 작업성 우수	강판 COATING
	5100M	내화학약품성, 내 ESCR성, 내열성, 절연성 우수	
	8000FM	충격강도 및 인열강도 우수, 내후성 우수, 생산성 증가	MULCHING FILM



▲ 호남의 PP를 연신한 BOPP로 만든 식품 포장지

PO), 화성품(산화에틸렌, 에틸렌 글리콜), 올레핀(에틸렌, 프로필렌), 방향족, 산업용가스의 설계 제조 판매 및 서비스 부문이다.

지난해 호남석유 수출현황을 보면 모든 유화학계의 공통된 사항이지만 예년에 비해 저조한 편이었다. 94년 6,7월부터 가격이 오르기 시작하여 내수보다 수출물량이 많아 호황을 누리다 95년 6월부터 수출이 부진했으며 더욱이 공장의 한달간 정기보수로 생산에도 차질이 생겼다.

엔고현상으로 인해 중국, 인도네시아, 필리핀, 남미 일부 분야로의 수출이 잠깐 늘다가 8월부터 엔저로 다시 타격을 받았으나 큰 영향을 미치지 않았다. 내년에는 세계적으로 신증설이 많아 수급이 균형을 이뤄 비교적 긍정적으로 시장을 내다 보고 있으며 중국시장에 따라 매출의 변동이 크게 나타날 것이다.

호남석유화학은 지난해 5천2백억원의 판매실적으로 기록하고 올해 5천4백억원을 목표로 하고 있으며 제품별로 HDPE는 20만3천톤, PP는 23만톤의 생산을 계획하고 있다.

올해 부지확보와 EG공장 건설, 유지보수, 자동화설비 등에 대한 투자비용으로 2천억원을 확보해 놓고 있는 호남은 2천년대 1조3천억원 매출을 목표로 하고 있다. [K]