

<Polifin-DSM> LDPE 25만5000톤 말레이시아 합작투자

말레이시아 Kerteh 프로젝트

프로젝트	생산제품	생산능력	가동시기
Petronas	Ethylene	600 000M/T	2001.Q1
/Union Carbide	Propylene	85 000	2001.Q1
	Ethylene Oxide	385 000	2001.Q3
	Ethylene Glycol	365 000	2001.Q3
	Ethanolamine	75 000	2001.Q3
	Butanol	140 000	2001.Q3
	Butanol 유도품	160 000	2001.Q3
	Surfactants	85 000	2001.Q3
Petronas /Polifin/DSM	LDPE	255 000	2001.Q3

Petronas와 남아프리카 Polifin, 네덜란드 DSM이 합작으로 1억7000만달러를 투자, 말레이시아 Kerteh에 LDPE(Low-Density Polyethylene) 25만5000톤 플랜트를 건설한다.

2001년 가을 가동할 예정이다.

합작비율은 Petronas 및 Polifin이 각각 40%, DSM이 20%이다.

3사는 LDPE 수요가 증가하면 30만톤으로 증설할 방침이다.

프로세스는 DSM의 자회사 Stamicarbon의 Clean Tubular Reactor 기술을 채용한다.

에틸렌은 Petronas와 Union Carbide가 합작으로 건

설중인 Kerteh 콤플렉스의 60만톤 크래커에서 공급받을 예정이다.

<화학저널 1999/5/10>