

, PET DMT · EG

가
PET · HDPE

hydrocyclone

, PET

< 2>

()

PVC

(:1000 , %)

	2,910	
	2,150	
	11,910	
	3,330	66
	1,140	23
	830	16
	590	12

90

(DMT EG)

PET

PET

DMT

EG

, Old

Hickory

Methanolysis

92 2/4

PU(polyurethane)

, Mobay

PU

Glycolysis

RIM(Reaction Injection Mol-ding)

Aalen Polytechnic

, BASF

PU

Glycolysis

(, 50)

PU

BASF

400

90

BASF · BAYER · Hoechst

Rensselaer Polytechnic Institute

< 1>

()

(:1000)

가	4,793	268	460	412	357	6,290
	1,215	-	-	-	205	1,420
	52	112	12	45	465	686
	6,060	380	472	457	1,027	8,396
	8,334	532	620	616	1,326	11,428

, PP · PS · HDPE · LDPE · PVC

, PET

가 6 가

2lb

100lb , 5000lb

