

공정에 따른 수지 소비량 현황

(단위 : 1000톤)

서 구 (Western Europe)

	LDPE		LLDPE		HDPE		PP		PET	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
압출성형	4019	3891	1084	1167	1364	1351	2670	2790	50	56
사출성형	220	217	101	102	856	865	2291	2240	—	—
블로우성형	75	70	6	6	1240	1234	70	70	545	770
기타	249	245	86	87	123	116	—	—	53	54
계	4563	4423	1277	1362	3583	3566	5031	5100	648	880

일본

	LDPE		HDPE		PP		PET	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
압출성형	847	883	479	480	720	749	224	244
사출성형	96	92	124	127	1135	1231	14	16
블로우성형	42	46	179	185	40	38	176	176
기타	434	455	202	202	185	181	—	—
수출	195	231	141	203	163	255	—	—
계	1614	1707	1125	1197	2243	2454	414	436

미국

	LDPE		HDPE		PP		PET		PS	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995	1994	1995
압출성형	2319	2120	1444	1488	1787	2086	380	385	1209	1195
사출성형	167	164	881	879	1343	1362	—	—	916	903
블로우성형	35	31	1660	1587	74	83	839	110	5	5
회전성형 ^a	47	48	54	50	—	—	—	—	—	—
기타	383	384	729	689	1035	1061	87	98	433	431
수출	615	632	632	605	286	250	144	200	161	157
계	3566	3379	5400	5298	4525	4842	1450	1783	2724	2681

^a Rotomolding.

〈한국과학기술연구원 고분자연구부 임순호〉