

# 目標 에너지 原單位

에너지利用合理化法 제 4 조의 규정에 의하여 다음과 같이 目標 에너지 原單位를 策定·공고한다.

1983. 1. 26.

동력자원부장관

## 目標 에너지 原單位

### 1. 업체별, 품목별 目標原單位

단위 { 연 료 : 석유환산 kg  
전 기 : Kwh  
에너지 : 10<sup>3</sup>kcal

업종	No.	업 체 명	품 목 명	단 위	규 격	적 용 범 위	구 분	원單位	
纖維	1	東国化纖(株) 대구서구비산 염색공단	직 물(포염)	km		시설규모 : 60,348km/년 생산율 : 75% 이상	연 료	122.8	
			Nylon & Polyester		전 기		97.5		
			에너지	1,472					
				직 물(나염)	km		시설규모 : 13,164km/년 생산율 : 80% 이상	연 료	266.8
				Nylon & Polyester		전 기		218.8	
				에너지	3,215				
				원 사(사염)	톤		시설규모 : 1,560톤/년 생산율 : 60% 이상	연 료	911.8
				Nylon & Polyester		전 기		775.5	
				에너지	11,057				
	2	韓國染工(株) 대구북구침산 1구1217	직 물(나염) Nylon & Polyester	km		시설규모 : 46,800km/년 생산율 : 79% 이상	연 료	167.4	
					전 기		191.1		
					에너지		2,152		
3	大韓紡績(株) 대구남구유천 동103	직 물(염색) 혼방, 면직물, 합섬원단과원사	km		공 법 : 연속염색가공 시설규모 : 33,675km/년 생산율 : 82% 이상	연 료	202.3		
				전 기		167.0			
				에너지		2,440			
4	東洋染工(株) 대구수성구신 매동30	직 물(염색) Nylon & Polyester	km		시설규모 : 61,447km/년 생산율 : 79% 이상	연 료	107.7		
				전 기		146.6			
				에너지		1,444			

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
繊 維	5	東洋나이론(株) 경기안양호계 동183	Nylon & Filament	톤		공 법 : 용융방사법 시설규모 : 11,132톤/년 생 산 율 : 100%	연 료 전 기 에 너지	339. 2,329 9,213
	6	泰光産業(株) 부산동래구구 서동90	복 지	km		시설규모 : 3,500km/년 생 산 율 : 79% 이상	연 료 전 기 에 너지	1,058 4,331 21,408
			모 포	km		시설규모 : 646km/년 생 산 율 : 68% 이상	연 료 전 기 에 너지	1,652 4,270 27,195
	7	東一紡織(株) 경기안양평창 동 1	염 색 사 (White)	톤		시설규모 : 5,225톤/년 생 산 율 : White : 28% 이상 Dyed : 43% 이상	연 료 전 기 에 너지	667 2,486 12,885
			염 색 사 (Dyed)	톤			연 료 전 기 에 너지	1,683 2,473 23,013
			방 적	톤		시설규모 : 18,610톤/년 생 산 율 : 99% 이상	연 료 전 기 에 너지	18 2,117 5,472
	8	二和纖維(株) 경북구미공단 동268	직 물(염색) Polyester & 염색, 나염	km		시설규모 : 22,130km/년 생 산 율 : 83% 이상	연 료 전 기 에 너지	262 627 4,188
	9	(株)코 오 룡 大邱工場 대구수성구수 성 4 가1090	Nylon & Filament	톤		공 법 : 용융방사법 시설규모 : 17,000톤/년 생 산 율 : 99% 이상	연 료 전 기 에 너지	290 2,501 9,153
	10	泰和紡織(株) 경북월성군외 동읍모화리 1450	방 적	톤		시설규모 : 16,079톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에 너지	20 2,403 6,208
			직 포	km		시설규모 : 35,000km/년 생 산 율 : 89% 이상	연 료 전 기 에 너지	26.7 271.2 945
			면직물(염색)	km		시설규모 : 32,400km/년 생 산 율 : 85% 이상	연 료 전 기 에 너지	264.9 220.5 3,200
	11	(株) 鮮 京 蔚 山 工 場 경남울산시우 성동369	합 섬 직 물	톤		시설규모 : 19,750km/년 생 산 율 : 70% 이상	연 료 전 기 에 너지	1,317 5,366 26,585
	12	第一毛織(株) 龜尾工場 경북구미시공 단동290	스 카 우 트 울	톤		시설규모 : 5,000톤/년 생 산 율 : 96% 이상	연 료 전 기 에 너지	228.4 163.6 2,693
			소 모 사	톤		시설규모 : 2,000톤/년 생 산 율 : 85% 이상	연 료 전 기 에 너지	436.6 8,231 24,944
			방 모 사	톤		시설규모 : 700톤/년	연 료	2,164.8

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
織維			방 모 사	톤		생 산 율 : 67% 이상	전 기 에너지	5,649.3 3,577.1
			제 직	km		시설규모 : 1,100km/년 생 산 율 : 89% 이상	연 료 전 기 에너지	25.5 424.8 1,317
			가 공	km		시설규모 : 1,700km/년 생 산 율 : 81% 이상	연 료 전 기 에너지	934.1 864.0 11,501
	13	忠南紡績(株) 大田工場 충남대덕군기 성면관저리43	방 직	톤		시설규모 : 60,000톤/년 생 산 율 : 97% 이상	연 료 전 기 에너지	8.0 2,210 5,605
			직 포	km		시설규모 : 90,000km/년 생 산 율 : 84% 이상	연 료 전 기 에너지	42 462.0 1,575
			면직물(염색)	km		시설규모 : 120,000km/년 생 산 율 : 76% 이상	연 료 전 기 에너지	168.0 184.0 2,140
	14	(株) 大農 清州工場 충북청주시북 대동555	면 사	톤		시설규모 : 51,050톤/년 생 산 율 : 99% 이상	연 료 전 기 에너지	13.6 2,734.0 6,971
			면 포	km		시설규모 : 62,918km/년 생 산 율 : 98% 이상	연 료 전 기 에너지	31.1 326.0 1,126
			합 연 사	톤		시설규모 : 8,408톤/년 생 산 율 : 99% 이상	연 료 전 기 에너지	10.7 512.1 1,387
	15	慶南毛織工業 (株)馬山工場 경남마산시봉 암동666	복 지	km		공 법 : 연속가공 시설규모 : 5,852km/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	722.1 4,364.3 18,132
	16	東洋폴리에스 터(株) 蔚山工場 경남울산시매 암동588-4	Polyester & Filament	톤	75D	공 법 : 용융방사법 시설규모 : 44,000톤/년 생 산 율 : 98% 이상	연 료 전 기 에너지	277 2,585 6,534
	17	大韓化織(株) 蔚山工場 경남울산시선 암동221	Polyester & Filament	톤		공 법 : 용융방사법 시설규모 : Polyester Filament: 25,010톤/년, Polyester	연 료 전 기 에너지	286 2,223 8,418
			Polyester & Staple Fiber	톤		Staple Fiber:16,100톤/년 생 산 율 : Polyester Filament: 93% 이상, Polyester Staple Fiber:73% 이상	연 료 전 기 에너지	315 969 5,573
	18	韓一合織纖維 工業(株) 九老工場	원 사(염색) Acrylic	톤		공 법 : 연속가공 시설규모 : 11,294톤/년 생 산 율 : 84% 이상	연 료 전 기 에너지	380 250 4,425

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
纖維		서울구로구가 리봉동548-1	원 사(염색) Acrylic	톤				
	19	新星通商(株) 議政府工場 경기도의정부 시장암동37-1	직 물(염색) 각 종 직 물	km		공 법 : 연속가공 시설규모 : 20, 839km/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	250.2 321.5 3,306
化工	20	朝興化学工業 (株) 서울구로구신 도림동306	가성소오다	톤	KSM1420	시설규모 : 11, 160톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	167.3 1,337.2 5,016
			사 카 린	톤		시설규모 : 1, 200톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	1,377.7 5,287 26,995
			O T S A (Ortho Tolu- me Sulfinic Amide)	톤	JISK4141	시설규모 : 1, 300톤/년 생 산 율 : 83% 이상	연 료 전 기 에너지	729.8 1,320.0 10,598
			이 스투	톤		시설규모 : 2, 800톤/년 생 산 율 : 82% 이상	연 료 전 기 에너지	382 975 6,258
	21	한양전기화학 (株) 전남여천군석 유화학단지	염 소(Cl <sub>2</sub> )	톤		공 법 : Dizphragm 시설규모 : 220, 000톤/년 생 산 율 : 46% 이상	연 료 전 기 에너지	7.58 2,604.0 6,586
			가성소오다 (Naoh)	톤			연 료 전 기 에너지	223 368 3,150
	22	韓洋化学(株) 여 천 工場 경남울산시부 곡동53	L. D. P. E. (저밀도 폴리 에틸렌)	톤		공 법 : Tubular 시설규모 : L. D. P. E : 100, 000톤/년 V. C. M : 132, 000톤/년 E. D. C : 269, 600톤/년 생 산 율 :	연 료 전 기 에너지	12.1 1,030 2,696
			V. C. M(Vinyl Chloride Mo- nomer)	톤			연 료 전 기 에너지	117.5 254 1,810
			E. D. C (Ethylene Di-Chloride)	톤			연 료 전 기 에너지	— 19 48
	23	天 光 油 脂 化学工業社 부산동래구거 제동469	스테아린산	톤	KSM2710	공 법 : MAZZONI 시설규모 : 스테아린산 : 2, 400톤/년	연 료 전 기 에너지	290 537 4,243
화 장 비 누			톤	KSM2702	화장비누 : 4, 800톤/년 생 산 율 : 스테아린산 : 84% 이상 화장비누 : 22% 이상	연 료 전 기 에너지	60 50 725	
24	韓 国 티타늄 工業(株) 인천시북구가 좌동556-15	산화티타늄	톤	KA100	시설규모 : 15, 600톤/년 생 산 율 : 70% 이상	연 료 전 기 에너지	970 1,028 12,270	

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
化工	25	韓國프라스틱 工業(株) 鎭海工場 경남진해시장 천동530	P. V. C. Resin	톤		공 법 : 중합법 시설규모 : 38,000톤/년 생 산 율 : 100%	연 료 전 기 에너지	79.7 129 1,120
			연질 P. V. C. 가공제품	톤		공 정 : 카레다 시설규모 : 14,000톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	143.5 727 3,253
			경질 P. V. C. 가공제품	톤		공 정 : 압출 시설규모 : 22,000톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	— 339.6 849
	26	雙龍精油(株) 경남울주군온 산면산암리36	原 油	kℓ		공 법 : 상압증류법 시설규모 : 60,000BPSD 생 산 율 : 80% 이상	연 료 전 기 에너지	19.9 11.7 228
	27	京畿化学工業 (株) 소 래 공 장 경기도시흥군소 래면옥길리산1	용 성 인 비	톤	0-20-0	공 법 : 연속법 시설규모 : 50,000톤/년 생 산 율 : 70% 이상	연 료 전 기 에너지	155 60 1,700
			과 린 산 석 회	톤	0-20-0	공 법 : 연속법 시설규모 : 75,000톤/년 생 산 율 : 45% 이상	연 료 전 기 에너지	— 20 50
			원예용복비	톤	11-10-10	시설규모 : 원예용 : 120,000톤/년 산림용 : 105,000톤/년	연 료 전 기 에너지	16 35 248
			산림용복비	톤	12-16-4	생 산 율 : 5% 이상	연 료 전 기 에너지	— 16 40
	28	(株) 장 사 인천시남구도 화동1-24	생 석 회 (괴)	톤	93%	공 정 : 소성 시설규모 : 72,100톤/년 생 산 율 : 90% 이상	연 료 전 기 에너지	103 35 1,118
	29	韓國合成 고무 工業(株) 울산시상계동 680	합 성 고무 (SBR)	톤		공 법 : 중합법 시설규모 : 86,000톤/년 생 산 율 : 55% 이상	연 료 전 기 에너지	98.0 410.8 2,007
	30	元豊産業(株) 釜山工場 부산진구전포 동587	타 이 어	톤	KSM6750 KSM6529	시설규모 : 19,200톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에너지	285 780 4,800
	31	蔚山無機化学 (株) 경남울산시여 천동426	중 크 롬 산 소 오 다	톤		시설규모 : 5,500톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에너지	527 700 7,020
	32	이수화학공업 (株) 경남울산시부 곡동156	연성알킬벤젠 (LAB)	톤		시설규모 : 20,000톤/년 생 산 율 : 50% 이상	연 료 전 기 에너지	480 462 5,955
	33	三星石油化学 (株)	P. T. A (고순도 테레)	톤		공 법 : 아모코 시설규모 : 150,000톤/년	연 료 전 기	68.5 585.0

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위	
化工		경남울산시부 곡동500	프탈산)	톤		생 산 율 : 105%	에너지	2,148	
	34	東洋化学工業 (株) 인천시남구학 익동595	소 다 회	톤	KSM1104	공 법 : 암모니아소다법 시설규모 : 245,000톤/년 생 산 율 : 80% 이상	연 료 전 기 에너지	297 — 2,970	
	35	韓洋化学(株) 蔚 山 工 場 경남울산시부 곡동53	L. D. P. E (저밀도 폴리 에틸렌)	톤		공 법 : Auto Clave법 시설규모 : L. D. P. E : 50,000톤/년 V. C. M : 60,000톤/년 생 산 율 : L. D. P. E : 95% 이상 V. C. M : 85% 이상	연 료 전 기 에너지	38 816 2,420	
			V. C. M (염화비닐 모 노머)	톤			연 료 전 기 에너지	156 250 2,185	
	36	韓國프라스틱 工業(株) 蔚 山 工 場 경남진해시장 천동530	PVC 수 지	톤		공 법 : 중합법 시설규모 : PVC수지 : 103,000톤/년 PASTE수지 : 8,000톤/년 생 산 율 : PVC수지 : 100% PASTE수지 : 75% 이상	연 료 전 기 에너지	35.4 219 902	
			PASTE 수 지	톤			연 료 전 기 에너지	412 538 5,465	
	37	大韓油化工業 (株) 경남울산시부 곡동178	Polypropylene (폴리프로필 렌)	톤		공 법 : Amsco 시설규모 : Polypropylene : 105,000톤/년 Polyethylene : 70,000톤/년 생 산 율 : Polypropylene : 80% 이상 Polyethylene : 86% 이상	연 료 전 기 에너지	181 660 3,460	
			Polyethylene (폴리에틸렌)	톤			연 료 전 기 에너지	216 980 4,610	
	38	韓國肥料工業 (株) 경남울산시여 천동190	암 모 니 아	톤		시설규모 : 194,700톤/년 생 산 율 : 78% 이상	연 료 전 기 에너지	243 750 4,305	
			요 소	톤			시설규모 : 330,000톤/년 생 산 율 : 66% 이상	연 료 전 기 에너지	209 617 3,633
			벨 라 민	톤				시설규모 : 6,000톤/년 생 산 율 : 87% 이상	연 료 전 기 에너지
	39	(株) 瑞 通 덕 소 工 場 경기남양주군 와부읍도곡리 1012	보 통 셀 로 판	톤	KSA1508	공 법 : 용융방사법 시설규모 : 4,000톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	1,436.4 1,679.5 18,563	
			이축연신 PP 필 름	톤	KSA1510		공 법 : 용융방사법 시설규모 : 6,610톤/년 생 산 율 : 93%	연 료 전 기 에너지	199.8 1,743.7 6,357
			방습셀로판	톤	KSA1508			공 법 : 압출법 시설규모 : 2,000톤/년 생 산 율 : 75%	연 료 전 기 에너지

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
化工			이유화 탄소	톤		공 법 : 전기로법 시설규모 : 2,400톤/년 생 산 율 : 89% 이상	연 료 전 기 에 너 지	162.6 1,007.4 4,145
	40	國際商事(株) 부산시북구괘 법동520-1	신 발 류	천족		공 법 : 가류법 시설규모 : 56,000천족/년 생 산 율 : 61% 이상	연 료 전 기 에 너 지	147 870 3,645
	41	(株) 進 洋 蔚 山 工 場 경남울산시여 천동300-1	F/L, C/P, S/T류	km		시설규모 : 51,600km/년 생 산 율 : 53% 이상	연 료 전 기 에 너 지	135 449 2,473
			P.V.C파이프	톤		시설규모 : 18,000톤/년 생 산 율 : 35% 이상	연 료 전 기 에 너 지	25 421 1,303
			인 조 피 혁 판 표 우 의	km		시설규모 : 30,000km/년 생 산 율 : 11% 이상	연 료 전 기 에 너 지	106.3 355 1,951
	42	(株) 進 洋 釜 山 工 場 부산진구부암 동123-1	총 고 무	천족		공 법 : 가류법 시설규모 : 총고무 : 6,707천족/년	연 료 전 기 에 너 지	360 750 5,475
			포 화	천족		포 화 : 11,602천족/년 케 미 : 5,298천족/년 생 산 율 :	연 료 전 기 에 너 지	210 640 3,700
			케 미	천족		총고무 : 89% 이상 포 화 : 86% 이상 케 미 : 100% 이상	연 료 전 기 에 너 지	48 400 1,480
	43	第一物産工業 (株)온산공장 경남울주군은 산면화산리125	사 카 린	톤		시설규모 : 1,760톤/년 생 산 율 : 72% 이상	연 료 전 기 에 너 지	1,660 6,830 33,675
			O P T S A (Ortho Para Tolome Sul- finic Amide)	톤		시설규모 : 3,916톤/년 생 산 율 : 64% 이상	연 료 전 기 에 너 지	330 630 4,875
			HSO <sub>3</sub> Cl (염화슬폰산)	톤		시설규모 : 23,100톤/년 생 산 율 : 89% 이상	연 료 전 기 에 너 지	43 115 718
			F C (Fefrin Chloride)	톤		시설규모 : 1,650톤/년 생 산 율 : 15% 이상	연 료 전 기 에 너 지	450 1,820 9,050
	44	(株) 泰 和 부산진구당감 동109	신 발 류	천족		공 법 : 가류법 시설규모 : 35,000천족/년 생 산 율 : 51% 이상	연 료 전 기 에 너 지	158 171.5 2,009
	45	韓國綜合化學 (株)나주공장 충북충주시목 행동 1	옥 탄 율	톤	2-EH	공 법 : U. C. C저압 OXO법 시설규모 : 옥 탄 율 : 55,000톤/년	연 료 전 기 에 너 지	315.4 960.0 5,554
			부 탄 율	톤	N-BUT	부 탄 율 : 10,000톤/년 이소부탄율 : 7,200톤/년	연 료 전 기	317.4 824.0

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위	
化工			이소부탄올	톤	L-BUT	생 산 율 : 옥 탄 율 : 84% 이상 부 탄 율 : 22% 이상 이소부탄올 : 70% 이상	에너지	5,234	
							연료	316,4	
							전기	822.0	
							에너지	5,219	
	46	豊農肥料工業(株) 충남서천군장 항읍신창동379	용 성 인 비	톤		공 법 : 용용법 시설규모 : 108,000톤/년 생 산 율 : 30% 이상	연료	162.9	
							전기	84.5	
							에너지	1,840	
	47	韓國石油化学 工業(株) 경남울산시여 천동832-23	브 라 운 아 스 팔 트	톤	B-A	공 법 : 산화반응법 시설규모 : 36,000톤/년 생 산 율 : 19% 이상	연료	19.1	
							전기	5.9	
							에너지	206	
			한 - 솔	톤	H-S	공 법 : 상압증류법 시설규모 : 72,240톤/년 생 산 율 : 21% 이상	연료	30.8	
						전기	20.4		
						에너지	359		
			물타플라스	10 <sup>2</sup> R	M-P	공 법 : 혼합정합법 시설규모 : 360,000Roll/년 생 산 율 : 15% 이상	연료	19.3	
						전기	27.9		
						에너지	263		
48	(株) 錦 洋 부산시북구감 전동951-1	삭 카 린	톤	98%	공 법 : 산화탈수법 시설규모 : 1,080톤/년 생 산 율 : 94% 이상	연료	1,230		
						전기	150.0		
						에너지	12,675		
			가성소오다 (NaOH)	톤	40%	공 법 : 전기분해 시설규모 : 8,016톤/년 생 산 율 : 97% 이상	연료	150.0	
						전기	1,146.0		
						에너지	4,365		
			C - A C (Celloom-AC)	톤		공 법 : 요소반응법 시설규모 : 1,080톤/년 생 산 율 : 80% 이상	연료	545	
						전기	396		
						에너지	6,440		
金屬	49	大圓鋼業(株) 서울구로구오 류동134	판 스프링	톤	KSB2401	시설규모 : 20,000톤/년 생 산 율 : 72% 이상	연료	176	
							전기	131	
							에너지	2,088	
				코일스프링	톤	KSB2402	시설규모 : 2,000톤/년 생 산 율 : 74% 이상	연료	510
							전기	706	
							에너지	6,865	
	50	大韓商社 부산시동래구 안락동210	철 근	톤		공 법 : 전기로제강 및 가열 압연 시설규모 : 철 근 : 125,000톤/년 빌렛트 : 153,080톤/년 생 산 율 : 철 근 : 93% 이상 빌렛트 : 77% 이상	연료	47.2	
							전기	113.0	
			빌렛트	톤			에너지	755	
						연료	-		
						전기	480		
						에너지	1,200		
51	新韓鑄鉄(株) 경기부천시소 사동243	관 이 음 쇠 (pipe fitting)	톤	KSB1531	시설규모 : 15,000톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연료	378		
						전기	1,201		
						에너지	6,783		
52	暁星알미늄 (株) 경남울주군	압 출 재	톤		공 법 : 압출 및 냉간압연 시설규모 : 7,200톤/년 생 산 율 : 70% 이상	연료	359		
						전기	2,717		
						에너지	10,383		



업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
金屬		온산면원산리 919	압 연 재	톤		공 법 : 압출 및 냉간압연 시설규모 : 7,200톤/년 생 산 율 : 70% 이상	연 료 전 기 에 너지	681 700 8,560
	53	東進製鋼(株) 仁川工場 인천시북구가 좌동180-28	석 도 강 판	톤	KSD3516	시설규모 : 96,000톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에 너지	10.7 101.4 361
			아 연 도 강 판	톤	KSD3506	시설규모 : 120,000톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에 너지	17.6 33.2 259
			착 색 아 연 도 강 판	톤	KSD3520	시설규모 : 36,000톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에 너지	360.5 259 4,253
	54	東國製鋼(株) 인천시북구송 현동1	철 근	톤	KSD3504	공 법 : 전기로제강 및 가열 압연 시설규모 : 300,000톤/년 생 산 율 : 80% 이상	연 료 전 기 에 너지	29 105 553
			빌 렛 트	톤			연 료 전 기 에 너지	6 450 1,185
	55	韓國鋼管(株) 인천시남구학 익동468	백 관	톤	KSD3537	시설규모 : 207,000톤/년 생 산 율 : 85% 이상	연 료 전 기 에 너지	37.1 91.3 599
			흑 관	톤	KSD3507	시설규모 : 132,000톤/년 생 산 율 : 65%	연 료 전 기 에 너지	6.8 64.4 229
	56	富國製鋼(株) 부산시북구화 명동1130-1	WIRE-ROPE	톤	KSD3514	시설규모 : 32,000톤/년 생 산 율 : 87% 이상	연 료 전 기 에 너지	54 636 2,130
			아 연 도 강 연 선	톤	KSD7007	시설규모 : 15,500톤/년 생 산 율 : 84% 이상	연 료 전 기 에 너지	63 531 1,958
			경 강 선	톤	KSD3510	시설규모 : 13,000톤/년 생 산 율 : 85% 이상	연 료 전 기 에 너지	122 462 2,375
	57	韓國鉸業製鍊 (株) 장항제련소 충남서천군장 항읍장암동78	전 기 동	톤	99.99%	공 법 : 전기분해법 시설규모 : 50,000톤/년 생 산 율 : 73% 이상	연 료 전 기 에 너지	400.1 568.9 5,423
			남 (연)	톤	99.97%	공 법 : 소결법 시설규모 : 10,000톤/년 생 산 율 : 86% 이상	연 료 전 기 에 너지	312.6 448.0 4,246
	58	(株)金星社 창원공장 경남창원시가 음정동391-2	냉 장 고	천대		시설규모 : 600,000대/년 생 산 율 : 75% 이상	연 료 전 기 에 너지	5,700 15,000 94,500
			세 탁 기	천대		시설규모 : 240,000대/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에 너지	5,600 13,000 88,500

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구분	원단위		
食品	59	朝鮮麥酒(株) 마 산 공 장 경남마산시구 암동666-1	맥 주	kℓ		시설규모 : 155,000kℓ 생 산 율 : 80% 이상	연 료 전 기 에 너지	40.7 104.0 667		
	60	有元産業(株) 경남마산시창 포동1가20	주정(전분질)	kℓ	95%	공 법 : 절충법 시설규모 : 13,614kℓ 생 산 율 : 90% 이상	연 료 전 기 에 너지	480 192 887		
			주 정(당질)	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	380 126 4,115
	61	東洋麥酒(株) 영 등 포 공 장 영등포구영등 포동582	맥 주	kℓ		공 법 : 저온 살균법 시설규모 : 160,000kℓ 생 산 율 : 97% 이상	연 료 전 기 에 너지	36.9 86.3 585		
	62	白花産業(株) 전북군산시매 명동385-5	주정(전분질)	kℓ	95%	공 법 : 고체곡자법 시설규모 : 12,410kℓ/년 생 산 율 : 93% 이상	연 료 전 기 에 너지	538 181 5,833		
			주 정(당질)	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	421 123 4,518
	63	友豊化学(株) 전북군산시금 암동73-50	주정(전분질)	kℓ	95%	공 법 : 고체곡자법 시설규모 : 전분질·당질 : 9,360kℓ/년 조주정 : 10,800kℓ/년 생 산 율 : 전분질·당질 : 88% 이상 조주정 : 24% 이상	연 료 전 기 에 너지	509 193 5,573		
			주 정(당질)	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	388 168 4,300
			조 주 정	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	305 113 3,333
	64	三立食品工業(株) 구로구가리봉 동산67-2	빵	톤		시설규모 : 54,000톤/년 생 산 율 : 58% 이상	연 료 전 기 에 너지	105 135 1,388		
	65	본경주정공업사 전북이리시마 동123	주정(전분질)	kℓ	95%	공 법 : 고체곡자법 시설규모 : 8,200kℓ 생 산 율 : 84% 이상	연 료 전 기 에 너지	609 211 6,618		
			주 정(당질)	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	437.0 163.5 4,779
	66	寶海産業(株) 전남순천시덕 암동169	주정(전분질)	kℓ	95%	공 법 : 고체곡자법 시설규모 : 8,468kℓ 생 산 율 : 94% 이상	연 료 전 기 에 너지	604 363 3,948		
			주 정(당질)	kℓ	95%				연 료 전 기 에 너지	501 361 5,913
	67	豊進化学工業	전 분	톤	KSH2009	공 법 : 습식법	연 료	180		

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
食品		(株) 경기화성군반월면팔곡2리27	전 분	톤	KSH2009	시설규모: 50,000톤/년 생산율: 40% 이상	전 기 에너지	260 2,450
			포 도 당	톤	KSH2008	공 법: 절삭법 시설규모: 7,500톤/년 생산율: 47% 이상	연 료 전 기 에너지	110 196 1,590
			물 엿	톤	KSH2113	공 법: 이온정제법 시설규모: 56,000톤/년 생산율: 32% 이상	연 료 전 기 에너지	124 177 1,683
	68	西湖酒精工業(株) 전북천주시송천동1가298-1	주정(전분질)	kℓ	KSH2302 95%	공 법: 고체곡자법 시설규모: 15,381kℓ/년 생산율: 92% 이상	연 료 전 기 에너지	461 158 5,005
	주 정(당질)		kℓ	KSH2302 95%	연 료 전 기 에너지		289 108 3,160	
	69	東立産業(株) 구로구구로동636	주정(전분질)	kℓ		공 법: 고체곡자법 시설규모: 20,075kℓ/년 생산율: 60% 이상	연 료 전 기 에너지	525 401 6,253
	70	豊国酒精工業(株) 대구시북구침산동117-3	전 분 질	kℓ	95%	공 법: 고체곡자법 시설규모: 16,950kℓ/년 생산율: 93% 이상	연 료 전 기 에너지	417 285 4,882
			조 주 정	kℓ	95%		연 료 전 기 에너지	225 197 2,742
	71	三養食品工業(株) 경남양산군기장읍내리255-1	라 면	톤		공 법: Frying 시설규모: 54,539톤/년 생산율: 87%	연 료 전 기 에너지	122.7 60.8 1,379
			스 벱	톤		공 법: 기지법 시설규모: 8,504톤/년 생산율: 55% 이상	연 료 전 기 에너지	184.8 91.8 2,078
	72	(株) 味元 김포공장 강서구가양동52	전 분	톤		공 법: 침치전조법 시설규모: 30,600톤/년 생산율: 60% 이상	연 료 전 기 에너지	51.9 234.2 1,105
			과 당	톤		공 법: 효소법 시설규모: 과당: 54,000톤/년 물엿: 36,000톤/년 생산율: 과당: 49% 이상 물엿: 51% 이상	연 료 전 기 에너지	149.8 326.4 2,314
			물 엿	톤			연 료 전 기 에너지	123.0 273.5 1,914
			포 도 당	톤		공 법: 농축법 시설규모: 9,000톤/년 생산율: 68% 이상	연 료 전 기 에너지	266.2 421.9 3,717
	73	롯데製菓(株) 양평동공장 영등포구양평	껌	톤		공 법: 김펠법 시설규모: 34,296톤/년 생산율: 45% 이상	연 료 전 기 에너지	28 313.0 1,063

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
食品		동 4 가 20	캔 디	톤		공 법 : 배치법 시설규모 : 12,108톤/년 생 산 율 : 43% 이상	연 료 전 기 에너지	57.0 127.0 888
			비 스 켓	톤		공 법 : 숙성법 시설규모 : 12,672톤/년 생 산 율 : 57% 이상	연 료 전 기 에너지	162.0 137.0 1,963
			쇼 코 렛	톤		공 법 : 농축법 시설규모 : 9,000톤/년 생 산 율 : 68% 이상	연 료 전 기 에너지	190.0 735.0 3,738
	74	每日乳業(株) 평택군진위면 가곡리480	전 지 분 유	톤		시설규모 : 12,702톤/년 생 산 율 : 15% 이상	연 료 전 기 에너지	445.2 523.4 5,761
			조 제 분 유	톤		시설규모 : 10,424톤/년 생 산 율 : 45% 이상	연 료 전 기 에너지	395 609.4 5,474
	75	(株) 農 心 서울 공장 동작구신대방 동370	라 면	톤		공 법 : Frying법 시설규모 : 28,800톤/년 생 산 율 : 51%	연 료 전 기 에너지	171.5 65.7 1,879
窯業	76	高麗시멘트 製造(株) 전남장성군장 성읍탄광리	크 링 카	톤	KSL5201	공 법 : S.P(전식) 시설규모 : 6톤/년 생 산 율 : 98% 이상	연 료 전 기 에너지	89.0 76.6 1,082
			시 멘 트	톤	KSL5201		연 료 전 기 에너지	70.8 108.8 980
	77	現代시멘트 (株) 단양공장 충북단양군매 포읍고양리122	크 링 카	톤	KSL5201	공 법 : S.P(전식) 시설규모 : 1,168,000톤/년 생 산 율 : 94% 이상	연 료 전 기 에너지	90.7 70.3 1,083
			시 멘 트	톤	KSL5201		연 료 전 기 에너지	82.2 119.0 1,120
	78	現代유리공업 (株) 강서구등촌동 12-1	병 유 리	톤	착 색	공 법 : Endport법 시설규모 : 16,425톤/년 생 산 율 : 79% 이상	연 료 전 기 에너지	257.0 243.0 3,178
	79	(株) 杏 南 社 전남목포시상 동251-32	도 자 기 식 기 류	톤		시설규모 : 13,200톤/년 생 산 율 : 63% 이상	연 료 전 기 에너지	0.87 1,030 2,584
	80	계림요업(株) 구미시공단동 266	위 생 도 기	톤		공 법 : 소성법 시설규모 : 9,920톤/년 생 산 율 : 66% 이상	연 료 전 기 에너지	300.1 469.2 4,174
	81	韓一시멘트 工業(株) 단 양 공 장 충북단양군	크 링 카	톤	KSL5201	공 법 : 전식 및 반전식 시설규모 : 1,900,000톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에너지	81.5 115.0 1,103
시 멘 트			톤	KSL5201	연 료		85.0	

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
窯業 · 木材		매포읍우덕리 360	시 멘 트		KSL 5201		전 기 에너지	70.5 1,026
	82	韓國陶磁器 (株)청주공장 청주시송정동 70-41	도 자 기	톤		공 법 : 소성법 시설규모 : 9,298톤/년 생 산 율 : 90% 이상	연 료 전 기 에너지	383.7 355.4 4,726
	83	眞露유리(주) 이 천 공 장 경기이천부발 무촌25	유 리 병	톤		공 법 : Endport법 시설규모 : 34,000톤/년 생 산 율 : 87% 이상	연 료 전 기 에너지	158 307 2,348
	84	太平洋開發 (株) 경기용인군가 흥면갈구리234	투 명 유 리	톤		공 법 : 소성법 시설규모 : 투명유리 : 18,250톤/년 유백유리 : 1,825톤/년 생 산 율 : 투명유리 : 96% 이상 유백유리 : 75% 이상	연 료 전 기 에너지	280 380 3,750
			유 백 유 리	톤			연 료 전 기 에너지	350 60 3,650
	85	晉州耐火(株) 경남진주시상 평동192-1	샤 모 트	톤		공 법 : 소성법 시설규모 : 60,000톤/년 생 산 율 : 60% 이상	연 료 전 기 에너지	130 43 1,408
86	東亞유리工業 (株) 경기안양시박 달동620-5	유 리 병	톤		공 법 : Endport법 시설규모 : 35,829톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연 료 전 기 에너지	202 307 2,788	
製紙 · 木材	87	啓星製紙(株) 경기도화성군 오산읍오산리 637	백 상 지	톤	KSM7102	공 법 : 장막식 연속초지공 정 및 도피공정 시설규모 : 백상지 : 25,000톤/년 아트지 : 15,000톤/년 생 산 율 : 백상지 : 90% 이상 아트지 : 83% 이상	연 료 전 기 에너지	190 600 3,400
			아 트 지	톤	KSM7103		연 료 전 기 에너지	60 120 900
	88	大韓板紙(株) 경기도시흥군 군포읍금정리1	마 니 라 판 지	톤		공 법 : 장막식 연속초지 시설규모 : 64,790톤/년 생 산 율 : 70% 이상	연 료 전 기 에너지	126.6 570.0 2,691
	89	茂林製紙(株) 대구시북구칠 산동3구550	백 상 지	톤		공 법 : 장막식 연속초지 시설규모 : 백상지 : 36,000톤/년 아트지 : 8,400톤/년 생 산 율 : 백상지 : 70% 이상 아트지 : 65% 이상	연 료 전 기 에너지	200 563 3,408
			아 트 지	톤			연 료 전 기 에너지	65 178 1,095
90	三德製紙(株) 안양시안양4 동782	백상지및판지	톤		공 법 : 장막식 연속초지 시설규모 : 28,800톤/년 생 산 율 : 75% 이상	연 료 전 기 에너지	175 570 3,175	

업종	No.	업 체 명	품 명	단위	규 격	적 용 범 위	구 분	원단위
製紙 · 木材	91	南韓製紙(株) 충남대덕군신 탄진석봉2구 100	박엽지	톤		공 법 : 장막식 시설규모 : 박엽지 : 5,400톤/년 백상지 : 36,000톤/년 아트지 : 25,000톤/년 생 산 율 : 박엽지 : 65% 이상 백상지 : 89% 이상 아트지 : 27% 이상	연료 전기 에너지	635.6 1,866.0 11,021
			백상지	톤			연료 전기 에너지	157 586 3,035
			아트지	톤			연료 전기 에너지	90 233 1,483
	92	新豊製紙(株) 성남공장 경기성남시수 진동4663	마니라판지	톤		공 법 : 장막식 시설규모 : 28,800톤/년 생 산 율 : 87% 이상	연료 전기 에너지	145 555 2,838
	93	新豊製紙(株) 평택공장 경기평택군고 덕면해창리15	마니라판지	톤		공 법 : 장막식 시설규모 : 50,400톤/년 생 산 율 : 91% 이상	연료 전기 에너지	164 520 2,940
	94	新茂林製紙(株) 경남진주시상 평동281-1	백상지	톤		공 법 : 장막식 시설규모 : 60,000톤/년 생 산 율 : 92% 이상	연료 전기 에너지	175 580 3,200
	95	溫陽펄프(株) 충남아산군온양 읍실옥리62-4	로장지	톤		시설규모 : 27,000톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연료 전기 에너지	136.5 545.1 2,728
	96	大韓製紙工業(株) 서울성동구광 장동218	신문용지	톤		시설규모 : 22,910톤/년 생 산 율 : 95% 이상	연료 전기 에너지	151 1,072 4,190
	97	韓昌製紙工業(株) 경기양산군웅 상면용당리270	골판지라이너	톤	KSM7502	시설규모 : 26,000톤/년 생 산 율 : 93% 이상	연료 전기 에너지	193.1 610.6 3,458
			마니라판지	톤	KSM7111	시설규모 : 17,000톤/년 생 산 율 : 94% 이상	연료 전기 에너지	150.5 455.9 2,645
코팅마니라 판지			톤		시설규모 : 10,000톤/년 생 산 율 : 30% 이상	연료 전기 에너지	170.3 511.7 2,982	
其他	98	大田皮革工業(株) 충남대전시중 구태평동513	천연피혁	매		시설규모 : 900,000매/년 생 산 율 : 88% 이상	연료 전기 에너지	4.58 11.47 74
			인조피혁	km		시설규모 : 6,000km/년 생 산 율 : 33% 이상	연료 전기 에너지	390 430 4,975
	99	大韓重石工業(株) 강원영월군상 동읍구래리	중석	톤		공 법 : 부유선광법 시설규모 : 649,790톤/년 생 산 율 : 100% 이상	연료 전기 에너지	9.86 63.5 257

2. 目標에너지 原單位 達成기한 : 1985. 12. 31 까지.

부 칙

이 공고는 공고한 날로부터 시행한다.