

1. 에너지사용 실적 및 계획

구분	에너지원	단위	2021년도 사용량 실적									
			고유단위					toe ^주				
			1분기	2분기	3분기	4분기	계	1분기	2분기	3분기	4분기	계
연료	경유	kl	25	10	10	13	58	23	9	9	12	52
	등유	kl	5	0	0	4	9	5	0	0	4	8
	프로판	ton	28	20	17	24	88	33	24	20	29	106
	소계	toe	-	-	-	-	-	61	32	29	44	167
전력	수전전력	MWh	3,202	3,015	2,873	2,981	12,071	733	690	658	683	2,764
	계	toe	-	-	-	-	-	794	723	687	727	2,931

구분	에너지원	단위	2022년도 사용량 계획									
			고유단위					toe ^주				
			1분기	2분기	3분기	4분기	계	1분기	2분기	3분기	4분기	계
연료	경유	kl	12	12	12	12	48	11	11	11	11	43
	등유	kl	5	0	0	4	9	4	0	0	4	8
	프로판	ton	36	36	36	36	144	43	43	43	43	173
	소계	toe	-	-	-	-	-	59	54	54	58	225
전력	수전전력	MWh	3,300	3,300	3,300	3,300	13,200	756	756	756	756	3,023
	계	toe	-	-	-	-	-	814	810	810	813	3,247

주) toe(tonnage of oil equivalent)란 「에너지법 시행령」 제15조제1항에 따라 석유를 중심으로 환산한 단위를 말합니다.

2. 에너지절약 실적 및 계획

구분	분기	대책사항	공정 및 설비	에너지원	연간 절감량		절감액 (천원)	투자비(천원)		투자완료	
					고유단위	toe		용자	자체	년	월
데이터가 없습니다.											

주) 투자완료 시점에 해당하는 분기에 적습니다(다만, 절감량은 1년치에 해당하는 연간 절감량을 적습니다)

3. 주요 에너지사용설비^{주1)} 현황

1) 고정시설

설비명	형식	용량	단위	대수	2021년도 에너지사용량			설치연도	효율(%)	용도
					에너지원	사용량				
						고유단위	toe			
열발생	보일러	기타보일러	30 kl	6	실내등유	9.3kl	8	2015		난방용
전기사용	전기	오븐	240 kW	9	전력	2,414MWh	553	2010	70	생산용
		동력설비	200 ton/h	22	전력	2,414MWh	553	2010	70	생산용
		동력설비	250 kW	4	전력 프로판(LPG)	4,828MWh 88ton	1,106 106	2010	70	생산용
		동력설비	1 기타	30	전력	1,000MWh	229	2010	70	생산용
		형광등	1 kW	50	전력	200MWh	46	2010	70	기타

주1) 열·전기사용설비의 경우 해당 설비군의 에너지사용량이 총 에너지사용량의 5% 이상인 설비만 적습니다.

주2) 보일러, 요(窯), 로(爐)는 반드시 적습니다.

2) 이동시설

설비명	형식	용량	단위	대수	2021년도 에너지사용량			구입연도	연비	용도
					에너지원	사용량				
						고유단위	toe			
수송	1톤초과~3톤미만	2.5 ton	1	경유	8.5kl	8	2011	5	화물용	
	3톤이상~5톤미만	3.3 ton	1	경유	10kl	9	2015	5	화물용	
	8톤이상~10톤미만	8 ton	1	경유	21kl	19	2020	5	화물용	
	3톤이상~5톤미만	3.5 ton	1	경유	10kl	9	2014	5	화물용	
	1톤초과~3톤미만	2.5 ton	1	경유	8.5kl	8	2011	5	화물용	
연간 총 주행거리(천km)				0	연간 총 승차인원(인)			0		
* 연간주행거리=1대당 주행거리×대수					연간 총 적재량(ton)			0		

3) 신재생설비

에너지원	설비타입	용량	단위	대수	설치연도	효율(%)	용도
데이터가 없습니다.							

주) 신재생에너지설비 중 열생산, 열병합설비만 기재하시기 바랍니다.(신재생에너지발전설비는 4. 발전설비에 기재)

4) ESS(에너지저장장치) 설비

저장방식		PCS(인버터)		설치연도
형식	용량(kWh)	용량(kW)	출력시간	
데이터가 없습니다.				

4. 발전설비

발전방식	용량(kW)	총발전량 (천kWh)	2021년도 에너지사용량			설치 연도
			에너지원	사용량		
				고유단위	toe	
데이터가 없습니다.						

5. 주요 수·배전용 변압기

계약전력(kW)	최대부하(kW)	용량(kVA)	대수	설치연도
3,500	2,120	950	1	2013
3,500	2,120	600	1	2019
3,500	2,120	400	1	2018
3,500	2,120	1,200	1	2013
3,500	2,120	1,500	1	2013

6. 대지 및 건물 현황

대지 현황	대지면적(m ²)		28,511	시설면적(m ²)		10,767	
건물 현황	준공연도	2002	층수(층)	지하 : (0)층/지상 : (1)층		건축면적(m ²)	11,392
	연면적(m ²)	11,392	난방면적(m ²)	810	냉방면적(m ²)	810	
단열 현황	구분	지붕	전후벽	측벽	바닥	창문	
	단열두께(mm)	100	75	75	50	이중창률(%)	100
냉·난방 현황	연간난방일수(일)		100	평균난방실내온도(°C)		25	
	연간냉방일수(일)		60	평균냉방실내온도(°C)		20	
냉·난방 방식	난방방식		26	냉방방식		55	
절약형설비							

7. 제품별 에너지사용실적 및 계획(해당 사업장만 적습니다)

제품명	세부 제품 명	단위	2021년 현황							2022년 계획		
			생산 능력	생산량	연료 (toe)	전기 (Mhw)	생산액 (백만원)	연료비 (백만원)	전력비 (백만원)	생산량	연료 (toe)	전기 (Mhw)
기타자동차부품	휠가드 (WG) 언 더커버 (UQ) 기타	PCS	15,000,000	11,694,726	0.000	0.000	52,281			13,000,000	0.000	0.000