

Ethylene Propylene Rubber

공 장 현 황

YEOSU, KOREA

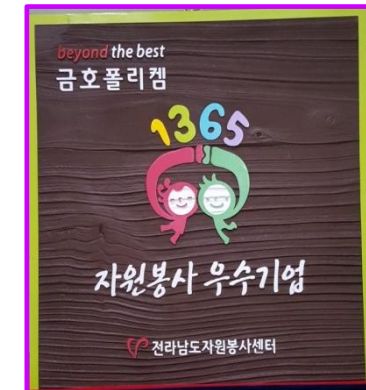
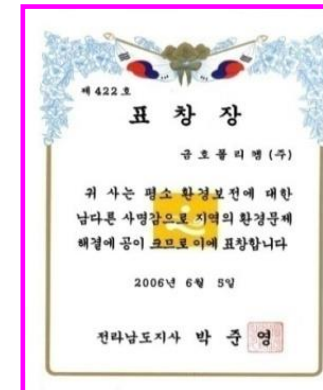
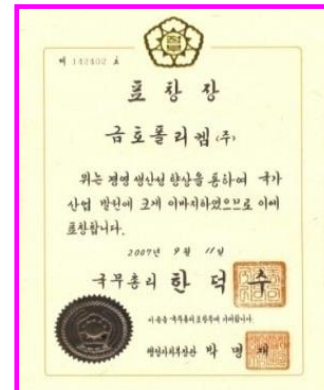
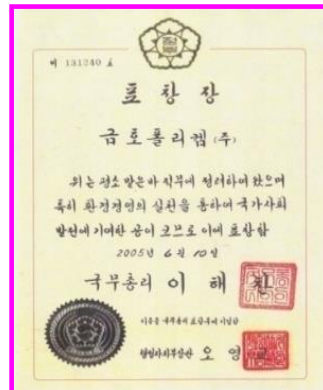
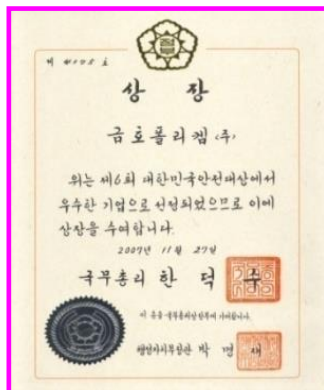
beyond
✓
the best

금호폴리켐

- ◆ 1985. 06. 금호 석유화학 및 일본합성고무(JSR) 합작 창립
- ◆ 1988. 01. EPM / EPDM 생산 개시 (생산규모 : 13,000 MT/Y)
- ◆ 1989. 06. 1차 증설 완료 (생산규모 : 20,000 MT/Y)
- ◆ 1991. 06. Pelletizing units 증설 (생산규모 : 5,000 MT/Y)
- ◆ 1997. 06. 1 공장 2-Line 생산 개시(생산규모 : 50,000 MT/Y)
- ◆ 2007. 06. 1 공장 2-Line 3차 증설 완료(생산규모 : 90,000MT/Y)
- ◆ 2007. 10. TPV Plant 신설 (생산규모 : 5,000MT/Y)
- ◆ 2010. 06. 노사문화 우수기업 인증
- ◆ 2011. 11. 품질경쟁력 우수기업 12년 연속 선정 및 명예의
전당 헌정 (지식경제부 기술표준원)
- ◆ 2011. 11. ISO/TS16949 품질 경영 시스템 인증
- ◆ 2013. 07. 2 공장 3-Line 생산 개시(생산규모 : 60,000 MT/Y)
- ◆ 2015. 06. 2 공장 4-Line 증설 완료(생산규모 : 60,000 MT/Y)

수상실적

- 2001. 12 안전경영대상 고용노동부장관상 수상 (고용노동부)
- 2007. 04 공간안전인증 획득 (소방방재청)
- 2007. 11 대한민국 안전대상 국무총리상 수상 (소방방재청)
- 2008. 06 환경경영대상 대통령상 수상 (대표이사)
- 2009. 12 안전경영대상 종합대상 수상(고용노동부,매경)
- 2011. 02 한국노사협력대상 수상(경총)
- 2011. 06 대한민국 녹색경영대상 제품상 수상(환경부장관상)
- 2012. 06 대한민국 녹색경영대상 수상(지식경제부장관상)
- 2018. 11 전라남도 자원봉사자 도지사상 수상
- 2020. 12 무재해 4배 달성



◆ 위치

전라남도 여수시 여수 국가산업단지

◆ 1공장 면적 : 61,792 m² (18,700평)

2공장 면적 : 97,502 m² (29,500평)

◆ 생산능력 : 220,000 MT/Y

· 1 공장 1-Line : 40,000 MT/Y, EPM / EPDM

2-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM

· 2 공장 3-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM

4-Line : 60,000 MT/Y, EPM / EPDM

◆ 매출액 : 3,280억원 (2020년 기준)

◆ 인원수 : 임직원 202명 (본사 69명, 1공장 57명, 2공장 76명),
상주 협력업체 183명 (1공장 99명, 2공장 84명)

◆ 원재료 및 부재료 사용현황

C2, C3, ENB, HEX, POIL, other chemicals, ...

◆ 생산기술 현황

· 1 공장 1 - Line : JSR Technology

2 - Line : EXXON-JSR Merged Process Technology

· 2 공장 3,4 - Line : 초저온 중합

<h2 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h2>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>																					
사업장 상호(명칭)	금호폴리캠㈜ 1공장																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)																						
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)																						
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아																					
	유해성	① 극인화성가스 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음. ④ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴. ⑤ 수생생물에 매우 유독함.																					
	사고 위험성	① 암모니아 누출로 인한 중독 ② 암모니아 누출로 인한 화재 및 폭발																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① 암모니아 화재/폭발 : V-702로 부터 195.5m (경계로부터 129m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동 ② ERPG-2 (150ppm) : DV-410로 부터 895.4m (경계로부터 784m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동																					
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케처 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성싸이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방출으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방출으로 전파			
	구분	경보음			상황																		
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																			
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	방출으로 전파																						
행동요령	* 대피장소 ① 1차 대피장소(도보이동) : 금호폴리캠 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리캠 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비눗물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식물 등은 먹지 말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것																						
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																						

※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :



<h2 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h2>		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.																					
사업장 상호(명칭)	금호폴리캠㈜ 1공장																						
사업장 위치(주소)	전남 여수시 여수산단 2로 116-46 (월하동)																						
사업장 대표전화	주 간 : 061-688-2870~4 (환경안전팀 사무실) 야간/휴일 : 061-688-2781~2 (조정실)																						
유해화학물질 취급정보	종류	황산																					
	유해성	① 급성독성 ② 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 ③ 눈에 심한 손상을 일으킴. ④ 흡입하면 치명적임. ⑤ 장기간 또는 반복노출 되면 장기에 손상을 일으킴.																					
	사고 위험성	① 황산 누출로 인한 중독																					
사고 발생 시 대응정보	영향범위 (대안의시나리오)	① ERPG-2 (0.01ppm) : V-1208로 부터 100m (경계로부터 40m) - 행정구역 : 전남 여수시 삼일동																					
	방제장비 보유현황	① 소방차, 물분무 설비, 옥외소화전, 옥외포소화전, 고정식 포소화설비 ② 보호의, 보호장갑, 보안면, 방독면 : 각각 2set ③ 오일케처 : 5Box ④ 분말소화기 : 650ea																					
	경보전달방법	① 공장내부 : 음성사이렌 "경계경보", "화재경보", "가스누출" <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th colspan="3">경보음</th> <th>상황</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>화재·폭발</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>5초</td> <td>대형화재 및 폭발이 일어난 상황</td> </tr> <tr> <td>가스누출</td> <td colspan="3">연속음(3분간)</td> <td>가연성 가스나 독성가스의 누출</td> </tr> <tr> <td>해제</td> <td colspan="3">방출음으로 전파</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ② 주변공장 : 전화(영향범위가 여수산단 인근사이므로 공동신호체계 유선으로 전달) ③ 주민 : 전화 또는 메시지(여수시청 상황실을 통해 전파)		구분	경보음			상황	화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황	가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출	해제	방출음으로 전파			
	구분	경보음			상황																		
화재·폭발	5초	5초	5초	대형화재 및 폭발이 일어난 상황																			
가스누출	연속음(3분간)			가연성 가스나 독성가스의 누출																			
해제	방출음으로 전파																						
행동요령	* 대피장소 ① 1차 대피장소(도보이동) : 금호폴리캠 정문 --> LG화학 화치공장 --> 여수산단주유소 삼거리 금호폴리캠 정문 --> LG화학 PE공장 후문 --> 대림산업 정문 도로변 ② 2차 대피장소(차량이동) : 여수산단주유소 삼거리/ 대림산업 정문 도로변 --> 쌍봉초등학교 / 망마체육관 / 흥국체육관 * 행동요령 ① 사고지역 근처의 경우 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건등으로 코, 입을 막고 대피한다 ② 대피시 바람이 불어오는 방향으로 대피하고, 가스가 날아오는 경우 직각방향으로 대피한다 ③ 가급적 높은곳으로 대피하고, 건물내부로 대피 시 외부공기가 들어오지 않도록 조치한다 ④ 안전한 곳으로 대피 후에는 비누물등으로 씻고, 깨끗한 옷으로 갈아 입는다 ⑤ 오염된 지역의 식수 등은 먹지 말고, 물건 등은 만지지 않는다 * 응급조치 ① 눈접촉 시 - 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리면서 즉시 다량의 물로 눈을 씻어낼 것 ② 흡입 시 - 신선한 공기를 마실수 있도록 이동한 후 가능한 빨리 의학적 조치를 취할 것 ③ 섭취 시 - 위세척을 하기 전에 물이나 우유를 마셔 독성을 희석시킬 것																						
비상연락 기관 및 전화번호	① 소방서 : 119 ② 여수합동방제센터 : 061-690-1671 ③ 환경안전팀 : 061-688-2870~4 ④ 영산강유역 환경청 : 062-410-5262																						

※ 매년 1회 이상 고지가 필요하며, 변경사항 발생 시 1개월 이내 고지 필요

최근 고지일 :

