



제19-0574호

# 안전인증서

INNO TECH(이노텍)

인천광역시 서구 호두산로 80

위 사업장에서 신청하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

내압방폭 모터

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
ExM-120-###	동일형식일람표 참조 Ex d IIB T5(IP54)	19-GA2BO-0574X

인 증 기 준

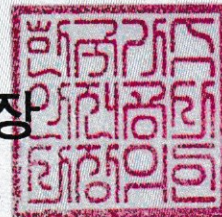
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2019-15호)

인 증 조 건

Tamb = -20℃ ~ +40℃, 뒷면 인증조건 참조

2019년 12월 03일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

“인천광역시 서구 호두산로 80, INNO TECH(이노텍)” 에서 제조하는 아래의 제품에 한함.

## 2. 제품개요

본 제품은 폭발위험지역(1종 장소 및 2종 장소)에서 사용할 수 있는 내압방폭형 모터임

## 3. 인증범위

본 인증서에 기재된 형식·모델·용량·등급 란에 표시된 제품에 한하여 유효함.  
(동일형식 일람표 참조)

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

가. “폭발성 가스가 있을 수 있을 때는 열지 마시오”

나. 설치 및 사용 시 매뉴얼 참조

다. 전선인입부는 인증받은 케이블글랜드를 설치하여 사용할 것

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

---

~ ~ ~ ~ ~



# 인 증 조 건

## (동일형식일람표)

사업장명		INNO TECH(이노텍)		개정일자 및 번호		인증번호		19-GA2BO-0574X	
형식 및 모델		동일형식 인정범위 및 내역							비고
형식	모델	출력(kW)	전압(V)	전류(A)	주파수 (Hz)	극수 (P)	회전수 (rpm)	절연 등급	
ExM-120-# ##	ExM-120-25T	0.25	삼상 440	0.8A	60	2	2880(50Hz) 3310(60Hz)	F종	
			삼상 380	0.9A	50				
			삼상 380	0.8A	60				
			삼상 220	1.7A	50				
			삼상 220	1.2A	60				
	ExM-120-25S	0.25	단상 220	2.0A	50	2	3980(50Hz) 3350(60Hz)	F종	
			단상 220	1.9A	60				
ExM-120-15T	0.15		삼상 440	0.5A	60	2	2860(50Hz) 3340(60Hz)	F종	
			삼상 380	0.6A	50				
			삼상 380	0.5A	60				
			삼상 220	1.0A	50				
			삼상 220	0.7A	60				
ExM-120-15S	0.15		단상 220	1.2A	50	2	2880(50Hz) 3380(60Hz)	F종	
			단상 220	1.0A	60				
ExM-120-10FT	0.1		삼상 440	0.28A	60	4	1480(50Hz) 1750(60Hz)	F종	
			삼상 380	0.36A	50				
			삼상 380	0.28A	60				
			삼상 220	0.30A	50				
			삼상 220	0.32A	60				
ExM-120-10FS	0.1		단상 220	0.24A	50	4	1470(50Hz) 1710(60Hz)	F종	
			단상 220	0.28A	60				