

Series

EXPL60/EXPL120/EXPL240/EXPL480



CE Ex IECEx NEPSI ETL IP65

**Improved High Reliability & Stability.
Advanced Explosion Proof Capability.**



Pulsarlube **EXPL**

특징 & 장점

방폭 인증 범위

- ▶ IECEx : Ex ic IIB T4 Gc (국제인증)
- ▶ ATEX : II 3 G Ex ic IIB T4 Gc (유럽인증)
- ▶ KCs : Ex ic IIB T4 (국내인증)
- ▶ NEPSI : Ex ic IIB T4 Gc (중국인증)
- ▶ ETL : Class I, Division 2, Groups A, B, C, & D, T4
Class II, Division 2, Groups F, G, T4 (북미인증)

방진·방수 보호 등급

IP65

제품 적용성

발화매체 (발화성 가스, 증기, 분진) 가 포함되어 있는 고위험 지역에 사용 가능

다중 급지

최대 60bar (870psi) 압력으로 최대 8개소까지 다중 급지 가능 (리튬배터리 사용시)

제품 적용처



- 석유 화학, 원유 및 천연가스의 수송, 철강산업의 열연·냉연 설비, 발전소의 냉각수 처리 시설 등에 사용되는 전기 모터나 펌프 등
- 분진, 유증기, 가스가 산재하는 설비나 장소
- 수력, 화력, 원자력 발전소 등의 냉각수 펌프, 모터 등

제품 단면도

제품 사양



그리스용량

60ml / 120ml / 240ml / 480ml
(용량 지정식)

구동 방식

DC 4.5V 배터리팩 (알카라인, 리튬 배터리팩)
표준사양 : 알카라인 배터리
선택사양 : 리튬 배터리
* 480ml : 리튬 배터리팩

작동 압력

보충 압력 : 30bar (435psi)
최대 압력 : 60bar (870psi)

사용 온도 범위

-15°C ~ 50°C

사용 급유 주기

60ml : 1 ~ 12개월
120ml ~ 480ml : 1, 2, 3, 6, 9, 12개월

원격 설치

최대 6m, Ø6튜브 사용

다중 급유

리튬배터리 : 최대 3m, Ø6 튜브 사용
(최대 8Point)

토출량

0.34ml/행정 (@ 20°C)

인증 및 IP코드

ATEX / IECEx / KCs / ETL /
NEPSI / CE / IP65