# LUBCHEM GM series EPN

특수 나노첨가제를 함유한 고성능 기어오일



## Description

LUBCHEM GM series EPN은 일반 광유 기어오일에 특수 나노첨가제를 함유한 고성능 기어오일입니다.

나노첨가제의 영향으로 마찰계수의 감소 및 마찰하 중에 대한 성능이 매우 우수하며, 노화 및 산화에 대 한 저항성이 좋습니다.

LUBCHEM GM series EPN은 가혹한 조건에서 윤활되는 철강산업용 감속기를 위하여 특별히 설계한 기어오일로 일반 광유 기어오일에 비하여 뛰어난 성능을 가지고 있습니다.

기어수명에 영향을 미치는 여러 인자들 중 특히, 기포방지를 위한 특수첨가제를 함유하고 있어 윤활 작용시 기포생성을 최대한 억제하며, 냉각효과도 일반 광유 기어오일에 비하여 우수하여 사용수명 연장에 기여합니다.

# **Application**

LUBCHEM GM series EPN은 구름 및 평면베어링이나, 스퍼, 베벨기어, 헬리컬 및 웜 기어용 오일로사용됩니다.

또한, 기어커플링, 오일순환장비 및 유압시스템용 오일로도 사용됩니다.

특수 나노첨가제의 사용으로 마찰하중에 대한 우수한 저항성을 가지고 있어 대형 감속기에도 사용이가능하며, 적절한 점도 등급을 선정하여 사용할 때효율성 증대와 사용온도 감소 및 일반 광유 기어오일대비 장기 윤활성능을 보장 받을 수 있습니다.

#### **Application Method**

LUBCHEM GM series EPN은 유욕윤활, 순환윤활 및 분사윤활 등 적합한 방법으로 적용할 수 있습니다. 광유 혹은 합성탄화수소계 오일과 혼용사용이 가능하며, 자동윤활시스템에 적용할 경우 기어 제조업체에서 추천하는 적정 점도를 준수하여 주시기 바랍니다.

LUBCHEM GM series EPN은 광유를 기유로 하여 제조하여 고무나 플라스틱에 영향을 주지 않습니다. 페인트와의 호환성도 좋습니다.

#### Storage

밀폐된 상태로 직사광선을 피해 건조한 곳에서 보관하십시오.

#### **Pack Sizes**

- 20lt Pail
- 200lt Drum

## **Family Products**

LUBCHEM GM series EPN은 ISO VG 점도등급에 기초하여 다양한 점도의 제품을 보유하고 하고 있습니다.

LUBCHEM GM 68 EPN, LUBCHEM GM 100 EPN, LUBCHEM GM 150 EPN, LUBCHEM GM 220 EPN, LUBCHEM GM 320 EPN, LUBCHEM GM 460 EPN, LUBCHEM GM 680 EPN, LUBCHEM GM 1000 EPN

# **LUBCHEM GM series EPN**

- 특수 나노첨가제 함유
- 우수한 내하중성 (CLP 요구조건 충족)
- 마찰 및 마모방지성
- 기포생성 억제

본사: 대구광역시 달서구 달서대로 109길 20 MJ테크노파크 206호 전화: 053-625-4833 팩스: 053-582-6723

E-mail:lubchemsales@gmail.com 웹사이트: www.lubchem.co.kr 공장: 경상북도 고령군 다산면 다산산단로 172

전화: 054-954-8500 팩스: 054-954-0131