

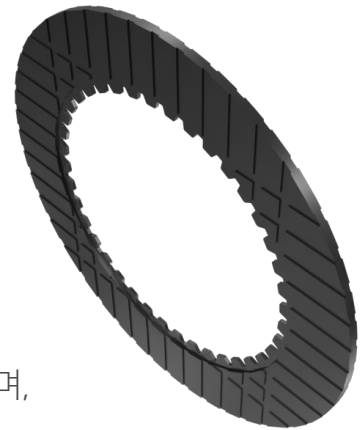
CAT® 구동계 마찰재

압력 조건에서도 냉각 유지

부하 환경에서도 성능 발휘

고온, 고부하 환경에서 기계의 정지력과 부드러운 작동은 한 가지 요소에 달려 있습니다. 바로 고품질 마찰재입니다. CAT® 마찰재는 더 차갑게 작동하고, 더 오래 지속되며, 구동계의 움직임을 유지하는 구성품을 보호하도록 설계되었습니다. 독점 재료로 제작되어 하나의 시스템으로써 작동하고 마모되기 때문에, 다음의 이점을 얻습니다.

- **시스템 엔지니어링 설계:** CAT 구동계 구성품은 원활하게 함께 작동하도록 설계되어 성능과 내구성을 최적화합니다.
- **소유 총비용 절감:** 통합 구성품 전략은 가동 중지 시간, 수리 비용, 재조립 빈도를 줄입니다.
- **OEM 신뢰성:** Caterpillar의 구체적인 사양 및 공정에 맞춰 제작되었으며, 부품 및 서비스에 대해 전 세계 CAT 딜러의 지원을 받습니다.



이점

비용이 많이 드는 장비나 부품의 조기 마모 감소 및 손상을 방지합니다.

혹독한 환경에서도 일관되고 더욱 신뢰할 수 있는 작동을 보장합니다.

열 발생이 적고 유지보수가 필요 없어 서비스 간격이 연장됩니다.

교체 횟수와 가동 중단 시간을 줄여 총 소유 비용 절감에 도움을 줍니다.

다른 구동계 구성품과 함께 균형 잡힌 교체 주기를 유지합니다.

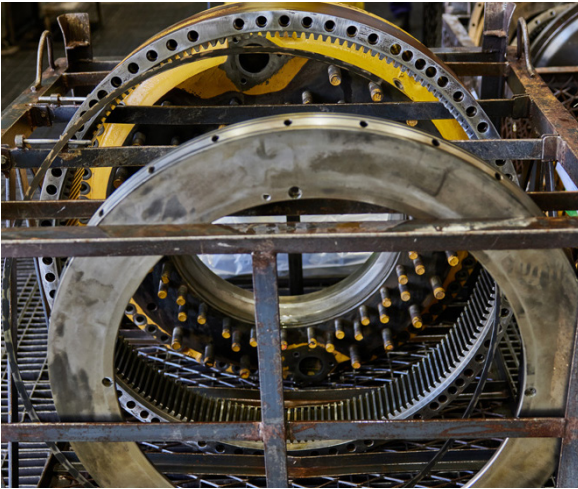
기어의 부드러운 결합 및 분리로 진동과 소음을 줄여 기계 진동, 운전자 피로, 운전실 소음을 개선하는 데 도움이 됩니다.

미끄러짐을 최소화하고 토크 전달을 가장 필요한 곳에서 최대한 극대화해 전력 전달 효율을 개선합니다.

요약하자면: 부품 보호 개선, 서비스 수명 연장, 작동 시 냉각 효과 증대, 비용 절감을 제공합니다.

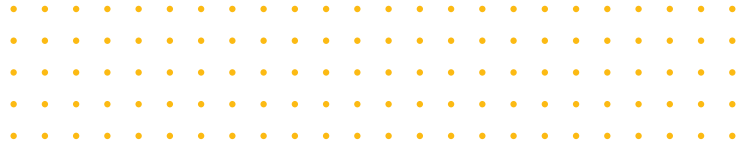
특징

- + **독점적인 열처리** - 조기 마모를 방지하고, 찌를 이루는 부품의 손상을 줄이며, 변속기를 개선하여 부품 수명을 연장하고 전반적인 비용을 절감합니다.
- + **최적화된 티스 프로파일의 분리판** - 상호작용하는 부품의 적절한 결합과 수명을 보장합니다.
- + **홈 패턴 디자인** - 결합, 냉각, 내구성을 균형 있게 조절하여 마찰 재료가 더 차갑게 유지되고 수명이 연장되도록 돕습니다.
- + **수명 연장 옵션** - 표준 재료에 비해 2-4배 더 긴 수명과 최대 두 배의 내열성을 제공합니다.
- + **CAT 탄성 변속기 클러치 재료** - 에너지 흡수와 클러치 수명을 향상시키는 독점 소재입니다.
- + **다양한 마찰 유형** - 특정 제동, 변속, 조향 용도에 맞게 설계된 종이, 브론즈, 탄성 중합체, 흑연 재질을 포함합니다.



PARTS.CAT.COM

순정 CAT 부품을 검색 및 주문하고 정비 및 부품 질문에 대한 답변을 즉시 찾을 수 있습니다. 또한 딜러 픽업 및 배송 옵션을 통해 가장 필요할 때 부품을 구할 수 있습니다.



고객 가치 계약

부품 배송, 서비스, 데이터 접근 등을 위한 유연하고 간편한 계획을 통해 CAT 장비와 엔진이 작동할 수 있도록 준비하십시오. CVA는 신규 및 신제품이 아닌 CAT 장비와 엔진에 사용할 수 있습니다.