

Mobil™

Performance by ExxonMobil

생산성을 가속시켜 주는 진보된 솔루션

공작기계 산업에서 성공을 가공하다

Energy lives here™



저희는 귀사의 특별한 애로 사항들을 해결하고
최고의 효율로 설비를 운영하실 수 있는 전문화된
유회 솔루션을 제공합니다.



생산성 향상을 위한 안심 솔루션

귀사와 같은 경쟁적인 산업에서, 작업장을 매끄럽게 운영하시는 것은 매우 중요합니다. 귀사의 고객들은 정확한 규격을 만족하는 정밀한 제품을 원합니다. 갑작스런 - 그리고 비용이 드는 - 가동 중단으로 발생하는 유지 보수와 수리를 최소화해야 할 것입니다. 저희는 귀사의 생산성을 높게 유지하고 고객을 만족시켜야 하는 지속적인 애로 사항을 이해합니다. 이것이 저희가 귀사가 정밀 가공 산업에서 마주하실 조건들을 위해 특별하게 설계된 제품과 서비스를 제공하는 이유입니다.



특별한 제품

저희의 Mobil™ 윤활유와 그리스는 핵심 설비를 보호하고, 가동 중단을 줄이고 고객을 만족시켜 드릴 수 있도록 도와 것입니다.



세계적인 서비스

저희는 윤활유 제품과 함께 귀사의 가장 어려운 문제들을 다룰 수 있도록 숙련된 엔지니어들의 전문 가이드를 제공합니다.



포괄적인 솔루션

저희의 뛰어난 제품과 서비스는 포괄적인 솔루션에 녹아들어 귀사의 장비 운영이 새로운 레벨의 안전, 환경 보호, 생산성을 달성하실 수 있도록 도와 드립니다.

제품

Mobil™산업용 윤활유와 절삭유는 귀사의 정밀 가공 사업에서 지속되는 난점들을 해결할 수 있도록 도와 드립니다. 업계를 선도하는 장비 제작사들은 지속적으로 신뢰성 있는 성능과 최적의 장비 보호를 제공하는 저희 제품의 성능을 인정하였습니다. 저희 제품 - 아래 리스트를 포함하여* - 은 생산성을 최대화할 수 있게 설계되었습니다.

개소	제품	특징과 이점
습동면	Mobil Vactra™ Oil Numbered Series	- 스틱 슬립을 제거하여 정밀한 마감이 가능 - 다양한 범위의 적용으로 제품 통합 가능 - 장기적인 녹 및 부식 방지
유압 시스템	Mobil DTE 10 Excel™ Series	- 우수한 유압 효율[†]로, 잠재적으로 에너지 소비 절약 - 광범위한 온도 범위에서 보호 성능을 발휘하여 부품 수명을 연장하고 유지보수를 줄임 - 가혹한 가동조건에서도 긴 오일 수명
	Mobil DTE™ 20 Series	- 유지보수로 인한 가동 중단 시간과 비용 최소화 - 개선된 마모 및 바니쉬 보호 성능으로 부품 수명 연장 - 청정 성능으로 시스템 신뢰도와 성능을 높임
고속 스피들 베어링	Mobil Velocite™ Oil Series	- 퇴적물 형성을 최소화 - 정밀 파트에서의 진동을 감소
기어박스	Mobil SHC™ 600 Series	- 전력 소비를 제한하여[‡] 운영비를 절약 - 오일 교환 주기를 연장하여 유지보수 및 교체 비용 절약 - 트러블 없는 장비 운영으로 생산성 향상
	Mobilgear™ 600 XP Series	- 마이크로피팅 방지 성능을 강화하여 갑작스런 가동 중단을 최소화 - 뛰어난 쉴 호환성으로 누유와 유지보수 업무를 최소화
베어링	Mobilgrease XHP™ 220 Series	- 수분 환경에서도 녹과 부식 방지 - 마모를 줄여 장비 신뢰성과 가동성을 높임
	Mobilux™ EP Series	- 오일 분리 현상을 막고 윤활유 소모를 제한함 - 중앙 그리스 급지 시스템에서도 우수한 펌핑 성능
에어 컴프레서	Mobil SHC™ Rarus Series	- 특별한 성능과 긴 오일 수명으로 생산성 최대화 - 뛰어난 열/산화 안정성으로 유지 보수를 최소화 - 퇴적물 형성과 슬러지 형성 방지
절삭	Mobilmet™ 400/700 Series	- 표면 마감과 정확도 향상 - 환경과 안전 관련 우려 사항에 대처할 수 있도록 도움 - 긴 공구 수명
호닝, 그라인딩	Mobilgrind™ Series	- 미스트 및 악취를 줄여 작업 환경 개선 - 뛰어난 표면 마감 제공 - 염소 성분이 없어 안전하고 쉬운 폐기가 가능
절삭, 그라인딩	Mobilcut™ Series	- 쉬운 사용과 유지 보수 - 긴 배치 수명과 중간 정도의 냄새 - 잠재적으로 제품 통합과 재고 감소

*장비와 가동 조건이 다양하므로, 장비 제작사 매뉴얼을 통해 장비 제작사의 우선 추천 윤활유를 확인하십시오.
[†]에너지 효율성은 ExxonMobil 스탠다드 유압유 제품과 비교했을 때의 성능에만 연계됩니다. 사용된 기술은 표준 유압 개소에서 테스트한 결과 유압 펌프 효율에 있어 Mobil DTE 20 시리즈에 비해 최대 6%의 효율 향상을 이끌어 냈습니다. 이 제품의 에너지 효율 클레임은 가능한 산업 표준과 프로토콜에 의한 윤활유의 사용 결과에 기반하였습니다. 효율성 개선치는 가동 조건과 개소에 따라 달라질 수 있습니다.
[‡]에너지 효율성은 동일한 점도 등급의 기어 개소에서 일반 오일과의 비교 테스트에서의 성능값에 의거합니다. 사용된 기술은 통제된 조건에서의 순환 및 기어 개소에서 테스트했을 때 최대 3.6%의 효율 향상을 이끌어 냈습니다. 효율성 개선치는 가동 조건과 개소에 따라 달라질 수 있습니다.

Mobil ServSM 서비스

Mobil ServSM 서비스를 고려해 보십시오 - 귀사의 갑작스런 가동 중단이나, 유지보수 비용, 장비 문제를 최소화할 수 있도록 설계된 완전한 맞춤 서비스입니다. 저희의 광범위한 서비스는 현장 금속가공유 유지보수, 현장 순환유 테스트/유압 점검, 오염 컨트롤 등을 포함하며, 귀사의 애로사항을 개선하고 가동을 최적화할 수 있도록 도와 드립니다.



개소별 전문성

Mobil Serv 서비스를 통하여, 저희의 월드 클래스 엔지니어들이 귀중한 가이드와 발군의 개소 지식으로 귀사의 안전, 환경 보호 및 생산성 목표를 달성할 수 있도록 도와 드립니다.



윤활유 분석

윤활유와 장비 조건을 모니터링하고 갑작스런 장비 가동 중단과 고가의 수리 비용을 피하실 수 있도록, 저희는 Mobil ServSM 사용유 분석 서비스를 추천하여 드립니다. 전 세계의 설비 운영 고객들께서 이 프로그램을 활용해 장비와 윤활유에 관한 문제를 조기 발견하여 장비 수리와 교체 비용을 절약하고 있습니다.





정밀 가공 산업을 위한 생산성 향상 (Advancing Productivity™)

저희의 발군의 합성유와 서비스 프로그램은
생산성 향상과 연결됩니다 - 중요한 안전,
환경 보호 및 생산성 이점으로 귀하의 비즈니스를
한 단계 더 높여 드립니다.

안전

긴 오일 및 장비 수명, 우수한 마모 보호를 통해
특히 어려운 개소들에서의 유지 보수 작업과
작업자 - 장비 접촉으로 인한 리스크를 줄여 드립니다.

환경 보호*

긴 오일과 장비 수명으로 폐기물을 줄이고
누출의 위험을 줄여 줍니다.

생산성

개선된 장비 가동성과 트러블 없는 가동으로
갑작스런 가동 중단을 줄여 생산성을 최적으로
올려 드립니다.



mobil.com/machineshops

© 2018 ExxonMobil. All trademarks used herein are trademarks or registered trademarks of Exxon Mobil Corporation or one of its subsidiaries.

환경과 안전

가능한 정보에 의거하여, 본 제품들은 위에 명시된 개소에 사용되고 MSDS에 기재된 추천 사항에 따라 사용되었을 때에 건강에 유해한 영향을 끼치지 않는 것으로 기대됩니다. MSDS는 영업 담당자에게 직접 요청하시거나 인터넷을 통해서 받아보실 수 있습니다. 이 제품들은 위에 명시된 용도 이외에 사용되어서는 안되며, 이미 사용한 제품을 폐기하실 때에는 환경을 보호할 수 있도록 주의하여 주십시오.