



## Mobil 1 Racing 2T

Mobil Passenger Vehicle Lube, South Korea

첨단 성능, 완전 합성 2행정 엔진 오일

### 제품 설명

Mobil 1 Racing 2T는 첨단 성능의 완전 합성 2행정 엔진 오일로서 오늘날의 고성능 모터사이클, 스노우모빌 및 오일/연료와 혼합 사용하는 체인 톱 장비 등 기타 2 행정 엔진에서 요구 되는 고성능 윤활 요건들을 능가하거나 충족 되도록 개발 된 제품입니다. Mobil 1 Racing 2T 는 연료에 혼합 하였을 때 사전 희석식 오일으로써 연료와 효과적으로 혼합되도록 제조 되었습니다.

### 특징 및 예상 이점

Mobil 1 Racing 2T는 고성능 합성 기유와 진보 된 첨가제와 배합 제조되어 피스톤 및 배기 밸브 부위에서 탁월한 엔진 청정성을 제공하고 고온에서 우수한 내마모성과 윤활성을 제공하며 연기가 거의 발생하지 않습니다. 본 제품은 가혹한 운전 환경에서도 탁월한 성능을 발휘하도록 제조되었습니다. 주요 특징과 예상 이점은 아래와 같습니다.

특징	이점 및 잠재적인 혜택
탁월한 내마모성능	중요 엔진 부품의 수명 연장
탁월한 윤활 특성	조기 마모와 엔진 멈춤 방지
탁월한 열 안정성, 산화 안정성	탁월한 엔진 청정 능력으로 점화 플러그와 밸브 수명이 연장되고 링 고착과 피스톤 조임 현상이 감소되며 조기 점화 문제 방지
탁월한 내부식성	엔진 수명 연장
조기 점화 방지	피스톤 수명 연장
무연 배기	탁월한 매연 관리

### 적용개소

Mobil 1 Racing 2T 는 최고 성능의 모터사이클, 스노우모빌, 오일/연료와 혼합 사용하는 체인 톱 등 2행정 엔진용 윤활유로 추천합니다. 본 제품은 API TC, JASO FD 성능 표준이 권장되는 용도에 적합 합니다. 본 제품은 몇몇 가혹한 작동 환경에서도 탁월한 성능을 발휘합니다.

### 규격 및 승인

Mobil 1 Racing 2T 은 아래 요구규격에 부합하거나 능가 합니다.	
API	TC
ISO	E-GC, E-GD
JASO	FC, FD
SAE	Grade 1, Grade 2

### 일반 물성

Mobil 1 Racing 2T	
점도 (ASTM D 445)	
40°C에서의 cSt	83
100°C에서의 cSt	12.7
점도 지수	154

<b>Mobil 1 Racing 2T</b>	
황화 회분, wt% (ASTM D 874)	0.15
HTHS 점도, mPa•sec @ 150° C, ASTM D 4683	3.17
유동점, °C (ASTM D 97)	-42
인화점, °C (ASTM D 92)	100
15.6°C에서의 밀도 g/ml (ASTM D 4052)	0.884

## 보건 및 안전

확인된 정보에 따르면, 본 제품은 원래 의도된 용도에 MSDS (Material Safety Data Sheet, 물질 안전 자료표)에서 권장하는 방법으로 사용하면 건강을 해치는 부작용은 발생되지 않습니다. MSDS(물질 안전 자료표)는 거래하시는 대리점이나 인터넷을 통해서 구하실 수 있습니다. 본 제품을 원래 목적 이외의 용도로는 사용하지 마십시오. 사용하신 제품을 폐기할 때는 환경 보호에 유의하십시오.

Mobil, Mobil 1 및 페가수스 디자인은 ExxonMobil Corporation이나 그 자회사의 상표입니다.

02-2021

모빌코리아유틸리티

서울시 중구 한강대로 416 서울스퀘어빌딩 22층

+82-2-750-8700

일반적으로 대표성상은 정상제품에 있어 허용오차가 있을 수 있으며 제품 규격에 정확히 부합하지 않을 수 있습니다. 제품 성능에 영향을 미치지 않는 범위내에서의 오차는 정상적으로 생산된 제품이나 생산지역의 차이에 따라 발생 할 수가 있습니다. 여기에 수록된 내용은 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다. 모든 제품들이 해당지역의 여건에 따라 공급되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 사항은 각 지역 ExxonMobil 사무실로 연락 주시거나

[www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

사이트에 방문하여 주시기 바랍니다. 엑손모빌은 에쏘, 모빌, 또는 엑손모빌의 이름으로 수많은 자회사 및 계열사로 구성되어 있습니다. 본 문서에 있는 내용은 어떠한 지역 법인 실체의 독립성을 무효화하거나 폐지 할 의도가 없음을 명백히 밝히는 바입니다. 해당 지역에서 행하여지는 모든 활동과 책무는 해당 지역 엑손모빌 자회사에 있습니다.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved