



Mobil Jet™ Oil CI

ExxonMobil Aviation , South Korea

첨단 완전 합성 터빈유

제품 설명

Mobil Jet™ Oil CI 은 가혹한 작동환경에서 녹과 부식으로부터 향상된 보호력을 발휘하도록 추가적인 첨가제를 포함시켜서 품질향상시킨 성능이 입증된 Mobil II 의 포물레이션 기술을 기반으로한 고성능 항공기형 가스터빈 윤활유입니다. 이제품은 MIL-PRF-23699 사양에서 억제된 부식 (CI) 등급과 이 정도 수준의 성능을 요구하는 군사용 및 상업용 장비에 사용하는데 있어서 충분한 품질을 갖추었습니다.

특징 및 장점

Mobil Jet Oil CI 은 가혹한 염수 부식환경을 포함한 광범위한 운전 조건에 대해서 항공기 형태의 가스 터빈 운전의 엄격한 조건을 충족하도록 설계되었습니다.

특징	장점 및 예상 효과
탁월한 열/산화 안정성	카본 및 슬러지 퇴적물의 형성을 줄여줍니다 엔진 효율을 유지하여주며 엔진 수명을 연장하여 줍니다
우수한 부식 방지	매우 우수한 방청 및 방부식성 기어 및 베어링 수명을 연장합니다
광범위한 온도에서 점도 및 유막 강도를 유지시켜줍니다	고온 운전온도에서 효율적인 윤활작용을 제공합니다
화학적으로 안정합니다	증발에 의한 손실을 방지하며 오일 소모를 낮추어줍니다
유동점을 낮추어줍니다	낮은 상온 조건에서 시동이 용이합니다

적용개소

Mobil Jet Oil CI 은 상업용 및 군사용의 터보 제트, 터보 팬, 터보 프로프 및 터보 샤프트(헬리콥터) 형태의 항공기용 가스터빈 엔진에 권장합니다. 이 제품은 또한 이 엔진에 대한 추가적인 보호력을 요구하는 산업용 혹은 선박용 장비에 사용되는 항공기 형태 가스 터보엔진에 권장합니다. Mobil Jet Oil CI 은 U.S. Military Specification MIL-PRF-23699의 억제된 부식 (CI) 등급에 대해서 승인되었습니다.. 또한 이 제품은 MIL-PRF-23699를 만족하는 다른 합성 가스 터빈 윤활유와 상용성이 있습니다. 하지만 다른제품과 혼합할 경우 Mobil Jet Oil CI의 성능 특성의 일부가 손상될수 있으므로 혼합을 권장하지 않습니다. Mobil Jet Oil CI 은 F Rubber (Viton A), H F (Buna N) 및 실리콘 쉴 재료 같은 가스터빈 제조에 사용되는 모든 재료와 상용성이 있습니다.

규격 및 승인

이 제품은 다음과 같은 장비 제조업체로부터 승인을 받았습니다:
MIL (US) MIL-PRF-23699-CI

특성과 사양

특성	
색상, ASTM D1500	3.5
증발 손실량, 6.5 h, 204 °C, mass%, ASTM D972(mod)	4.1
동점도 변화, 72 h @ -40 °C, %, ASTM D2532	1

특성	
수분, ppm, ASTM E1064	70
점도 @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	5
점도 @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	25
점도 @ -40 °C, mm2/s, ASTM D445	10690
전산가, mgKOH/g, ARP 5088	0.27
인화점, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	270
유동점, °C, ASTM D5950	-63
기포, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0
기포, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	4.1
기포, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892	4.1
인, mg/kg, ASTM D5185	2740

보건 및 안전

이 제품에 대한 보건 및 안전 추천은 물질 안전 자료 표 (MSDS)에서 찾을 수 있습니다. @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

여기에서 사용된 모든 상표는 달리 명시되지 않은 한 Exxon Mobil Corporation이나 해당 자회사의 상표 또는 등록상표입니다.

08-2021

Exxon Mobil Corporation
22777 Springwoods Village Parkway
Spring TX 77389

For additional technical information or to identify the nearest U.S. ExxonMobil supply source, call +1 800 662-4525.

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTD

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved