



Mobil Jet™ Oil CI

ExxonMobil Aviation , Turkey

Gelişmiş Tam Sentetik Türbin Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Jet™ Oil CI, zorlu çalışma ortamlarında pas ve korozyona karşı daha iyi koruma için ek katkıları içerecek şekilde güncellenmiş, kendini kanıtlamış olan Mobil Jet Oil II formülasyonu teknolojisine dayanan, yüksek performanslı uçak tipi bir gaz türbini yağıdır. MIL-PRF-23699 şartnamesindeki Korozyon Önleyici (CI) sınıflandırmasını tam olarak karşılamaktadır ve bu seviyede performans gerektiren askeri ve ticari uygulamalarda kullanım için onaylanmıştır.

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Jet Oil II, aşırı tuzlu su içeren aşındırıcı ortamlar da dahil olmak üzere çok çeşitli zorlu çalışma koşullarında çalışan uçak tipi gaz türbinlerinin zorlu gereksinimlerini karşılamak için formüle edilmiştir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel ısı ve oksidatif kararlılık	Karbon ve çamur birikintilerinin oluşumunu azaltmaya yardımcı eder Motor verimliliğini korur ve motor ömrünü uzatır
Korozyona karşı mükemmel koruma	Pas ve korozyona karşı korur Dişli ve yatak ömrünü uzatmaya yardımcı eder
Geniş sıcaklık aralıklarında viskozitesini ve film kuvvetini korur	Yüksek çalışma sıcaklıklarında etkin yağlama sağlar
Kimyasal olarak kararlıdır	Buharlaşma kayıplarını azaltmaya ve yağ tüketimini düşürmeye yardımcı eder
Düşük akma noktası	Düşük ortam sıcaklığı şartlarında ilk çalıştırmayı kolaylaştırır

Uygulama Alanları

Mobil Jet Oil CI, ticari ve askeri çalışma şartlarında turbo-jet, turbo-fan, turbo-pervane ve turbo-şaft (helikopter) tiplerinin uçak gaz türbin motorları için tavsiye edilir. Tuzlu sudan kaynaklanan korozyona karşı ek korumanın gerekli olduğu endüstriyel veya denizcilik uygulamalarında kullanılan uçak tipi gaz türbin motorları için de önerilir. Mobil Jet Oil CI, ABD Askeri Şartnamesi MIL-PRF-23699'un Korozyon Önleyici (CI) sınıflandırması bakımından onaylanmıştır. Aynı zamanda MIL-PRF-23699 şartnamesini karşılayan diğer sentetik gaz türbini yağları ile uyumludur. Ne var ki, karışım Mobil Jet Oil CI'nın performans özelliklerinde düşüşe yol açacağından, ürünün diğer ürünlerle karıştırılması tavsiye edilmemektedir. Mobil Jet Oil CI, gaz türbini yapımında kullanılan tüm metallerin yanı sıra F Kauçuk (Viton A), H Kauçuk (Buna N) ve silikon sızdırmazlık elemanı malzemeleri ile uyumludur.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
MIL (US) MIL-PRF-23699-CI
PRI-QPL-AS5780/SPC

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
---------	--

Özellik	
Renk, ASTM D1500	3,5
Köpük, Sekans III, Eğilim, ml, ASTM D892	0
Kinematik Viskozitede Değişim, 72 s., @ -40 °C, %, ASTM D2532	1
Su, ppm, ASTM E1064	70
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	5
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	25
Kinematik Viskozite @ -40 °C, mm ² /s, ASTM D445	10690
Toplam Asit Sayısı, mgKOH/g, ARP 5088	0,27
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	270
Akma Noktası, °C, ASTM D5950	-63
Buharlaştırma Kaybı, 6,5 sa., 204 °C, %kütle, ASTM D972 (mod)	4,1
Köpük, Sekans I, Eğilim, ml, ASTM D892	0
Köpük, Sekans II, Eğilim, ml, ASTM D892	0
Fosfor, mg/kg, ASTM D5185	2740

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

11-2024

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

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved