ExxonMobil

Mobil Jet™ Oil CI

ExxonMobil aviation , Ukraine

Полностью синтетическое турбинное масло с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Описание продукта

Mobil Jet™ Oil CI представляет собой смазочное масло с высокими эксплуатационными свойствами для авиационных газовых турбин, разработанное н апробированного масла Mobil Jet Oil II, с добавлением дополнительных присадок способствующих более эффективной защите от ржавчины и корро жестких условиях эксплуатации. Оно полностью сертифицировано в соответствии с классификацией антикоррозийных свойств (CI) по специфи MIL-PRF-23699 и одобрено для применения в коммерческих и военных целях, где требуется данный уровень характеристик.

Особенности и преимущества

Mobil Jet Oil II разработано с учетом высоких требований авиационных газовых турбин, работающих в широком диапазоне жестких условий, включая ус с коррозионным воздействием соленой воды.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Термическая и антиокислительная стабильность	Способствует снижению отложений нагара и шлама Поддерживает КПД двигателя и продлевает срок службы двигателя
Надежная защита от коррозии	Защищает от ржавчины и коррозии Способствует продлению срока службы зубчатых колес и подшипников
Сохраняет вязкость и прочность пленки в широком диапазоне температур	Эффективная смазка при высоких рабочих температурах
Химически стабильна	Способствует снижению потерь при испарении и снижает потребление ма
Низкая температура застывания	Облегчает запуск при низких температурах окружающей среды

Применение

Mobil Jet Oil CI рекомендовано для авиационных газотурбинных двигателей турбореактивного, турбовентиляторного, турбовинтового и турбовал (вертолеты) типа, применяемых в коммерческих и военных целях. Оно также рекомендовано для газотурбинных двигателей авиационного применяемых в промышленных и морских условиях, где необходима дополнительная защита от коррозии в соленой воде. Mobil Jet Oil CI одобр соответствии с классификацией антикоррозийных свойств (CI) по военной спецификации США MIL-PRF-23699. Кроме того, оно совместимо с др синтетическими смазочными материалами для газотурбинных двигателей, соответствующими MIL-PRF-23699. Тем не менее, смешивание с др продуктами не рекомендовано, поскольку смесь может привести к некоторому ухудшению рабочих характеристик Mobil Jet Oil CI. Mobil Jet Oil CI совме со всеми металлами, применяемыми в строительстве газовых турбин, а также фторированным каучуком (витон A), нитрильным каучуком (Buna силиконовыми материалами для уплотнений.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
MIL (US) MIL-PRF-23699-CI

Свойства и характеристики

Свойство	
Цвет по ASTM D1500	3,5

Свойство	
Испытания на пенообразование, последовательность III, склонность, мл, ASTM D892	0
Изменение кинематической вязкости, 72 ч при -40°C, %, ASTM D2532	1
Содержание воды, ppm, ASTM E1064	70
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	25
Кинематическая вязкость при -40°C, мм2/с, ASTM D445	10690
Общее кислотное число, мг KOH/г, ARP 5088	0.27
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	270
Температура застывания, °C, ASTM D5950	-63
Потери при испарении, 6,5 ч, 204 °C, % масс., ASTM D972(мод.)	4,1
Испытания на пенообразование, последовательность I, склонность, мл, ASTM D892	0
Испытания на пенообразование, последовательность II, склонность, мл, ASTM D892	0
Содержание фосфора, мг/кг, ASTM D5185	2740

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещ адресу http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной дочерних компаний, если не указано иное.

06-2021
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 XTO

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