Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Russia

Высокоэффективная жидкость для силовых гидравлических передач

Описание продукта

Mobilfluid 125 – это рабочая жидкость с очень высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенная для гидродинамических пере гидравлических систем, применяемых, как правило, в железнодорожном, морском, строительном и промышленном оборудовании. В её состав в базовые масла с высокими эксплуатационными характеристиками и усовершенствованные присадки, что обеспечивает точность в работе, необходиму передачи энергии с быстрым реагированием. Заданные свойства Mobilfluid 125 позволяют этой рабочей жидкости выдерживать напряжения, создава высокой нагрузкой, низкими и высокими скоростями в широком диапазоне тяжёлых условий эксплуатации.

Особенности и преимущества

Обеспечение надежного и эффективного функционирования оборудования, в состав которого входят гидродинамические передачи и гидравлич системы управления, зависит от применения жидкостей с высокими эксплуатационными характеристиками. Такие системы работают в условиях выс давления и температуры, что может вызвать образование отложений в регулирующих клапанах, с помощью которых осуществляется функционирс преобразователей момента и всех основных узлов и механизмов гидравлики. Рабочая жидкость Mobilfluid 125 обладает следующими ключе преимуществами:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Хорошая защита от износа.	Продление срока службы деталей, повышение производительнос снижение затрат на техническое обслуживание.
Устойчивость к окислению и термическому разложению.	Существенное снижение образования нежелательных лаков, отложен шлама. Обеспечение передачи мощности и хорошей реакции на управляк воздействия. Продление срока службы рабочей жидкости.
Хорошие характеристики при низких температурах.	Лёгкость пуска и высокоточное управление гидравлической системой.
Эффективная защита от ржавления и коррозии, в том числе при длительных остановках в условиях влажности или сырости.	Снижение износа, надёжный пуск оборудования и уменьш эксплуатационных издержек.
Эффективные деаэрирующие характеристики устраняют проблемы с пенообразованием.	Обеспечение оптимальной эффективности гидравлических систе передачи энергии. Сохранение высокого уровня защитных свойств и прочности смазывак пленки
Совместимость с материалами уплотнений и прокладок, которые используются в данных системах.	Снижение утечек жидкости, предотвращение потерь давлени загрязнения.

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

• Гидравлические муфты и приводы, гидравлические преобразователи момента и гидравлические системы управления, применяемые на железнодорс и морском транспорте, в строительстве и промышленности.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

Продукция имеет следующие одобрения:
Voith Turbo 120.00059010

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	ISO 32
Плотность при 15°C, г/см3, ASTM D4052	0,878
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	225
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5,3
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	30
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Индекс вязкости, ASTM D2270	104

Охрана труда и техника безопасности

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspxРекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюлл данных по безопасности», который размещен по адресу

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

02-2020
ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к прод поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не явл составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влия эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступ местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com
ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mob ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных органи Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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