# Mobilfluid 125

Mobil Industrial , Kazakhstan

Высокоэффективная жидкость для силовых гидравлических передач

## Описание продукта

Mobilfluid 125 – это рабочая жидкость с очень высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенная для гидродинамических передач и гидравлических систем, применяемых, как правило, в железнодорожном, морском, строительном и промышленном оборудовании. В её состав входят базовые масла с высокими эксплуатационными характеристиками и усовершенствованные присадки, что обеспечивает точность в работе, необходимую для передачи энергии с быстрым реагированием. Заданные свойства Mobilfluid 125 позволяют этой рабочей жидкости выдерживать напряжения, создаваемые 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 гидравлические системы управления, зависит от применения жидкостей с высокими эксплуатационными характеристиками. Такие системы работают в условиях высокого давления и температуры, что может вызвать образование отложений в регулирующих клапанах, с помощью которых осуществляется функционирование преобразователей момента и всех основных узлов и механизмов гидравлики. Рабочая жидкость Mobilfluid 125 обладает следующими ключевыми преимуществами:

| Особенности | Преимущества и потенциальные выгоды |
|---|---|
| Хорошая защита от износа. | Продление срока службы деталей, повышение производительности и снижение затрат на техническое обслуживание. |
| Устойчивость к окислению и термическому разложению. | Существенное снижение образования нежелательных лаков, отложений и шлама.<br>Обеспечение передачи мощности и хорошей реакции на управляющие воздействия.<br>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 уменьшение эксплуатационных издержек. |
| Эффективные деаэрирующие характеристики устраняют проблемы с пенообразованием. | Обеспечение оптимальной эффективности гидравлических систем и передачи энергии.<br>Сохранение высокого уровня защитных свойств и прочности смазывающей пленки |
| Совместимость с материалами уплотнений и прокладок, которые используются в данных системах. | Снижение утечек жидкости, предотвращение потерь давления и загрязнения. |

## Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

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

## Спецификации и 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 «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

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

02-2020
ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»
Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на 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, Mobil или ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved