



## Nuto H Series

Mobil Industrial , Russia

Гидравлические масла

### Описание продукта

Масла серии Nuto™ H представляют собой высококачественные противоизносные гидравлические масла, предназначенные для промышленного и передвижного оборудования, работающего в умеренных режимах и требующего применения противоизносных смазочных материалов.

Эффективная стойкость к окислению и химическая стабильность способствуют длительному сроку службы масла в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации.

### Особенности и преимущества

- Хорошие противоизносные характеристики способствуют снижению износа насосов и продлению срока их службы.
- Защита от коррозии способствует снижению воздействия влаги на компоненты системы.
- Хорошая фильтруемость предотвращает закупоривание фильтра даже в присутствии воды.

### Применение

- Системы с использованием шестеренных, лопастных, радиально-поршневых и аксиально-поршневых насосов и системы, в которых применяются редукторы и подшипники, требующие умеренных противоизносных свойств.
- В случаях, когда неизбежно загрязнение или утечка гидравлической жидкости.
- Системы, где неизбежно присутствие небольшого количества воды.

### Спецификации и одобрения

| Продукция имеет следующие одобрения: | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|--------------------------------------|----|----|----|-----|-----|
| DENISON HF-0                         | X  | X  | X  |     |     |

| Продукция превосходит следующие требования или соответствует им: | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 |
|--|----|----|----|-----|-----|
| DIN 51524-2:2006-09  | X  | X  | X  | X   |     |
| ISO L-HM (ISO 11158:1997)  | X  | X  | X  | X   | X   |

### Свойства и характеристики

| Свойство | 32     | 46     | 68     | 100     | 150     |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Класс    | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 | ISO 150 |

| Свойство  | 32    | 46    | 68    | 100   | 150   |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130                               | 1A    | 1A    | 1A    | 1A    | 1A    |
| Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298   | 0,872 | 0,876 | 0,882 | 0,884 | 0,887 |
| Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401 | 15    | 15    | 20    |       |       |
| Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 82°C, минут, ASTM D 1401 |       |       |       | 10    | 5     |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92                                     | 212   | 226   | 234   | 242   | 258   |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445                                  | 5,3   | 6,6   | 8,3   | 11,0  | 14,9  |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445                                   | 31,4  | 44,0  | 63,3  | 96,0  | 150   |
| Температура застывания, °C, ASTM D97  | -24   | -24   | -18   | -18   | -18   |
| Индекс вязкости, ASTM D2270   | 98    | 98    | 98    | 98    | 98    |

## Охрана труда и техника безопасности

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Рекомендации 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.

08-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, 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 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](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто 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.

**ExonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved