



## Серия Nuto™ H

Mobil Industrial, Россия

Гидравлические масла

### Описание продукта

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

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

### Особенности и потенциальные преимущества

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

### Применение

- Системы с использованием шестеренных, лопастных, центробежных 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

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

| Nuto H Series имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению: | NUTO H 32 | NUTO H 46 | NUTO H 68 | NUTO H 100 | NUTO H 150 |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| DENISON HF-0  | X         | X         | X         |            |            |

### Типичные показатели

|                             | NUTO H 32 | NUTO H 46 | NUTO H 68 | NUTO H 100 | NUTO H 150 |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Класс вязкости, ASTM D445   |           |           |           |            |            |
| cSt @ 100°C                 | 5.4       | 6.7       | 8.5       | 11.1       | 14.6       |
| cSt @ 40°C                  | 32        | 46        | 68        | 100        | 150        |
| Viscosity Index, ASTM D2270 | 104       | 104       | 107       | 95         | 95         |
| Density 15°C, ASTM D4052    | 0.872     | 0.876     | 0.882     | 0.884      | 0.887      |

|   | NUTO H 32 | NUTO H 46 | NUTO H 68 | NUTO H 100 | NUTO H 150 |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Pour Point, °C, ASTM D97                            | -24       | -24       | -18       | -18        | -18        |
| Температура вспышки (COC), °C, ASTM D92             | 212       | 226       | 234       | 242        | 258        |
| Способность к деэмульгированию при 54°C, ASTM D1401 | 15        | 15        | 20        |            |            |
| Способность к деэмульгированию при 82°C, ASTM D1401 |           |           |           | 10         | 5          |
| Коррозия медной пластины, 3 ч. при 100°C, ASTM D130 | 1A        | 1A        | 1A        | 1A         | 1A         |

### Охрана труда и техника безопасности

Здоровья и безопасности рекомендации для данного продукта можно найти на безопасности продукта (MSDS) @ <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 из ее дочерних компаний, если не указано иное.

12-2017

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

+ 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.