



## Серия Nuto™ H

Industrial Mobil, Russia

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<br>32 | NUTO H<br>46 | NUTO H<br>68 | NUTO H<br>100 | NUTO H<br>150 |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| DIN 51524-2: 2006-09   | X            | X            | X            | X             |               |



|   |                      |                      |                      |                       |                       |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nuto H Series превосходит следующие требования или соответствует им:</b> | <b>NUTO H<br/>32</b> | <b>NUTO H<br/>46</b> | <b>NUTO H<br/>68</b> | <b>NUTO H<br/>100</b> | <b>NUTO H<br/>150</b> |
| ISO L-HM (ISO 11158:1997)   | X                    | X                    | X                    | X                     | X                     |

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

## Типичные показатели

|   | <b>NUTO H<br/>32</b> | <b>NUTO H<br/>46</b> | <b>NUTO H<br/>68</b> | <b>NUTO H<br/>100</b> | <b>NUTO H<br/>150</b> |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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                 |
| 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.  
10-2016

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.

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

