



Серия Nuto™ H

Mobil industrial , Belarus

Гидравлические масла

Описание продукта

Масла серии Nuto™ H представляют собой высококачественные противоизносные гидравлические масла, предназначенные для промышленн 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 усл 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 реду и подшипники, требующие умеренных противоизносных свойств.
- В случаях, когда неизбежно загрязнение или утечка гидравлический 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 | 15 |
|------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|----|
| DIN 51524-2:2017-06                                              | X  | X  | X  | X   |    |
| ISO L-HM (ISO 11158:2023)                                        | X  | X  | X  | X   | X  |

Свойства и характеристики

| Свойство                                                                                         | 32     | 46     | 68     | 100     | 15  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|-----|
| Класс                                                                                            | ISO 32 | ISO 46 | ISO 68 | ISO 100 | ISC |
| 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   | 0,8 |
| Деземულიрующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401 | 15     | 15     | 20     |         |     |

| Свойство                                                                                           | 32   | 46   | 68   | 100  | 150   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|
| Дезэмульгирующая 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, мм2/с, ASTM D445                                                | 5,3  | 6,6  | 8,3  | 11,0 | 14,0  |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445                                                 | 31,4 | 44,0 | 63,3 | 96,0 | 150,0 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97                                                               | -24  | -24  | -18  | -18  | -18   |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                                                                        | 98   | 98   | 98   | 98   | 98    |

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <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 дочерних компаний, если не указано иное.

04-2024

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

Xtreme

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