

# НУТО Н 46

## Гидравлические масла



Масла серии Nuto™ Н - это высококачественные противоизносные гидравлические масла, предназначенные для промышленного и мобильного применения, подверженные умеренным условиям эксплуатации и требующие противоизносных смазочных материалов.

Их эффективная стойкость к окислению и химическая стабильность обеспечивают длительный срок службы масла в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации.

### Рекомендации по смазочным материалам для оборудования

Наш инструмент Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector поможет вам определить смазочные материалы для вашего конкретного оборудования.

### Особенности и преимущества

- Хорошие противоизносные характеристики помогают снизить износ насоса и продлить срок его службы.
- Защита от коррозии помогает снизить воздействие влаги на компоненты системы
- Фильтруемость для предотвращения засорения фильтра даже в присутствии воды

### Приложений

- Системы, в которых используются шестеренчатые, лопастные, радиально-поршневые и аксиально-поршневые насосы, а также системы, содержащие зубчатые передачи и подшипники, где требуются мягкие противоизносные характеристики
- Там, где загрязнение или утечка гидравлического масла неизбежны
- Там, где небольшое количество воды неизбежно

## Технические характеристики и допуски

**Этот продукт имеет следующие сертификаты:**

ДЕНИСОН HF-0

**This product meets or exceeds the requirements of:**

DIN 51524-2:2017-06

ISO L-HM (ISO 11158:2009)

## Properties and Specifications

Property	32	46	68	100	150
Grade	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Copper Strip Corrosion, 3 h, 100 C, Rating, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A
Плотность @ 15 C, кг/л, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Эмульсия, время до 3 мл Эмульсия, 54 °C, мин, ASTM D1401	15	15	20		
Эмульсия, время до 3 мл Эмульсия, 82 °C, мин, ASTM D1401				10	5
Температура вспышки, открытая чашка Кливленда, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
Кинематическая вязкость @ 100 C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
Кинематическая вязкость @ 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

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для этого продукта можно найти в паспорте безопасности материала (MSDS)

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