



## Nuto H Series

Mobil industrial , Ukraine

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
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130	1A	1A	1A	1A	1A

Свойство	32	46	68	100	150
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.

07-2020

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. Ничего 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**

Exxon Mobil Esso XTO

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