



## Серия Nuto™ H

Mobil industrial , Belarus

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 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

Продукция имеет следующие одобрения:	32	46	68	100	150
Denison HF-0	X	X	X		
Denison HF-1	X	X	X		
Denison HF-2	X	X	X		

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:	32	46	68	100	150
Fives Cincinnati P-68	X				
ASTM D6158 (класс HM)	X	X	X		
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
Fives Cincinnati P-69			X		
Fives Cincinnati P-70		X			

### Свойства и характеристики

Свойство	32	46	68	100	150
----------	----	----	----	-----	-----

Свойство	32		46		68		100		150	
Класс	ISO 32	VG	ISO 46	VG	ISO 68	VG	ISO 100	VG	ISO 150	VG
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		0,887	
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 D92	212		226		234		242		258	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	5,3		6,6		8,3		11,0		14,9	
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/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 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 ее дочерних компаний, если не указано иное.

08-2024

