



Серия Nuto™ H

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 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		
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	VG	ISO	VG	ISO	VG	ISO	VG	ISO	VG
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном. значение, ASTM D130	32	46	68	100	150					
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 1298	1A	1A	1A	1A	1A					
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401	0,872	0,876	0,882	0,884	0,887					
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 82°C, минут, ASTM D 1401	15	15	20				10		5	
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92										
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	212	226	234	242	258					
Кинематическая вязкость при 40°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.

07-2024

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

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.

