



Nuto H Series

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 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 ² /с, ASTM D445	5,3	6,6	8,3	11,0	14,9
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /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

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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