Mobil

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 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 гидравлический 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 51524-2:2017-06	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	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

Свойство	32	46	68	100	150
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 D 92	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.

04-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved