



Mobil™ Hydraulic AW Series

Mobil industrial , Belarus

Гидравлические масла

Описание продукта

Масла серии Mobil™ Hydraulic AW представляют собой высококачественные противоизносные гидравлические масла, предназначенные для промышленного и передвижного оборудования, работающего в умеренных режимах, где требуются противоизносные смазочные материалы.

Продукция Mobil Hydraulic AW 32/46/68 соответствует требованиям DIN 51524-2: 2017-06 и может применяться в оборудовании, для которого требуются гидравлические масла HLP 32/HLP 46/HLP 68.

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 превосходит следующие требования или соответствует им:	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X

Свойства и характеристики

Свойство	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Коррозия медной пластины, 3 часа при 100°C, ном.значение, ASTM D130	1A	1A	1A
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,87	0,87	0,88
Деэмульгирующая способность, время до образования слоя эмульсии 3 мл при 54°C, минут, ASTM D 1401	15	20	20
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	210	225	234

Свойство	MOBIL HYDRAULIC AW 32	MOBIL HYDRAULIC AW 46	MOBIL HYDRAULIC AW 68
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	32	44	63
Температура застывания, °C, ASTM D97	-24	-24	-18
Индекс вязкости, ASTM D2270	95	95	95

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.

08-2020

Energy lives here™

ExxonMobil

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