



## Mobil Hydraulic Oil HLPD Series

Mobil industrial , Belarus

Безцинковая диспергирующая/моющая гидравлическая жидкость

### Описание продукта

Гидравлические жидкости серии Mobil Hydraulic Oil HLPD содержат селективную систему присадок для защиты гидравлических систем, а также диспергирующие/моющие присадки. Загрязнения, отложения и вода, попавшие в гидравлическую систему, могут повредить части насоса, но благодаря жидкостям серии Mobil Hydraulic HLPD они диспергируются и поддерживаются в взвешенном состоянии, а слипающиеся частицы/отложения растворяются.

### Особенности и преимущества

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эмульгирующие свойства	Эмульгируют воду и смешанные с водой охлаждающие жидкости без ущерба для антикоррозийных и смазывающих свойств
Специализированная система диспергирующих/моющих присадок	Высокоэффективное поддержание чистоты гидравлической системы
Полярные присадки	Улучшение скольжения и предотвращение скачкообразных движений, даже в жестких условиях эксплуатации

### Применение

Серия Mobil Hydraulic Oil HLPD пригодна для применения в гидравлических системах где, из-за попадания большого количества воды или загрязнения, требуется высокий уровень диспергируемости для предотвращения выпадения воды. Серия Mobil Hydraulic Oil HLPD особо рекомендуется для применения в гидравлических системах металлорежущих станков, где в гидравлическую систему могут попадать смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе. Они также могут применяться в системах с высоким уровнем загрязнения, например, в мобильных гидравлических устройствах (экскаваторы, бульдозеры, колесные погрузчики, гидравлические системы грузовиков).

### Свойства и характеристики

Свойство	32	46	68
Класс	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Плотность при 15°C, кг/м3, EN ISO 51757 вер. 3	0,873	0,880	0,882
Тест на противозадирные свойства на шестеренчатом стенде FZG, A/8.3/90, степень отказа, класс, ISO 14635	>12	>12	>12
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, EN ISO 2592	205	210	225
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ISO 3104	5,4	6,7	8,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ISO 3104	32	45	68
Устойчивость к нагрузкам, Н/мм2, DIN 51347-2	44	44	47

Свойство	32	46	68
Температура застывания, °C, ASTM D97	-27	-27	-24

### 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.

08-2021

**ExxonMobil**



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