



## Mobil Hydraulic Oil HLPD Series

Mobil industrial , Ukraine

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

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso xto

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