



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Havens Hydraulique HLP series

ОПИСАНИЕ

Havens Hydraulique HLP серия высокомоющих смазочных и гидравлических масел HLPD/EP общего назначения с превосходной защитой от коррозии

Серия Havens Hydraulique HLP - это гидравлические жидкости по DIN 51 502 с превосходными антикоррозионными, очищающими и шламоудаляющими свойствами. Содержат цинк, а также являются моющим и диспергирующим средством. Используются во многих гидравлических системах в качестве решения проблем, особенно когда стандартные масла не могут удовлетворить все требования.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Каждая рекомендация по применению промышленного смазочного материала должна быть сделана после экспертной консультации по конкретной области применения. Только после этого можно выбрать наилучший смазочный материал. Гидравлические масла Havens серии "Hydraulique" подходят для всех ваших промышленных применений.

Havens Hydraulique HLP серии 10: для шпинделей станков и шпульных подшипников в текстильной промышленности. Havens Hydraulique HLP серии 22, 32, 68: Гидравлические масла для тяжелых условий эксплуатации с хорошей защитой от коррозии до температуры 100 °С, для небольших редукторов, особенно с электромагнитными муфтами. Havens Hydraulique HLP серии 100: Для больших редукторов.

УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Выполняют и превосходят минимальные требования к гидравлическим маслам HLPD в соответствии с DIN 51 524-2. ISO 6743/4-НМ с высокими характеристиками DD.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	ЕД.	Havens Hydraulique HLP series						
			10	22	32	46	68	100	150
Артикул	-	-	10	22	32	46	68	100	150
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	кг/м ³	845	868	875	877	881	883	889
Температура вспышки, °С	-	°С	168	165	210	220	225	248	250
Кинематическая вязкость при при 40 °С, мм ² /с	-	°С, мм ² /с	10	22	32	46	68	100	150
Кинематическая вязкость при при 100 °С, мм ² /с	-	°С, мм ² /с	2,7	4,3	5,4	6,9	8,9	11,4	14,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	108	105	102	105	105	100	98
Температура замерзания, °С	ASTM D92	°С	-33	-30	-30	-27	-24	-18	-18

Приведенные выше значения являются типичными значениями на дату публикации. Компания Havens Lubricants оставляет за собой право изменять эти типичные значения без предварительного уведомления.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ:

Длительный и многократный контакт с маслом может вызвать заболевания кожи. Избегайте контакта с кожей. Немедленно промойте водой с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или в окружающую среду. Сдавайте в авторизованные пункты сбора отработанного масла. Для получения дополнительной информации о правилах безопасности, пожалуйста, обратитесь к MSDS, доступной на нашем сайте www.havenslubricants.com.