



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Havens Hydraulique ZF HVI series

ОПИСАНИЕ

Havens Hydraulique ZF HVI без цинка и золы, деэмульгирующие и универсальные гидравлические масла с высоким индексом вязкости

Серия Havens Hydraulique ZF HVI - это безцинковые и беззолные, деэмульгирующие и универсально применяемые гидравлические и промышленные трансмиссионные масла последнего поколения с превосходной стабильностью при старении, отличной защитой от износа (FZG A/8.3/90: >12) и высокой защитой от коррозии. Масла серии Havens Hydraulique ZF HVI соответствуют и превосходят требования к гидравлическим маслам по DIN 51524-3; ISO 6743/4, HV ISO 11158, HV. Denison HF0, HF1, HF2.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Каждая рекомендация по выбору промышленного смазочного материала должна быть сделана после консультации со специалистом по конкретному применению. Только после этого можно выбрать наилучший смазочный материал. Гидравлические масла серии Havens Hydraulique подходят для всех промышленных применений.

Масла серии Havens Hydraulique ZF HVI - это высококачественные продукты, которые можно использовать во всех гидравлических системах. Продукты Havens Hydraulique рекомендуются для использования в станках, где возможен контакт между гидравлическими жидкостями и маслами для металлообработки.

Выпускаются в вариантах VG 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150.

УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Соответствуют и превосходят минимальные требования DIN 51524-3; ISO 6743/4, HV ISO 11158, HV. Denison HF0, HF1, HF2.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	ЕД.	Havens Hydraulique ZF HVI series			
			15	32	46	68
Артикул	-	-	15	32	46	68
Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	кг/м ³	859	871	879	882
Температура вспышки, °С	-	°С	180	178	186	210
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	-	°С, мм ² /с	15	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100°С, мм ² /с	-	°С, мм ² /с	3,8	6,3	8,1	11,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	151	152	149	154
Температура замерзания °С	ASTM D92	°С	-45	-48	-45	-42

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.