

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



## Havens IGO CLP series

### ОПИСАНИЕ

**Havens IGO CLP – деэмульгирующее высокоэффективное трансмиссионное масло EP/AW и смазочное масло общего назначения.**

Серия Havens IGO CLP - это высокоэффективные трансмиссионные и общие смазочные масла с хорошей стабильностью к износу и присадками для улучшения защиты от коррозии (борьба с коррозией черных и цветных металлов под воздействием влаги). Выдающиеся противоизносные характеристики - хорошие показатели EP/AW, отличная защита от задигов и микроточечной коррозии, отличная защита от износа роликовых подшипников FE8, хорошие деэмульгирующие свойства, очень хорошее подавление пенообразования, не содержит цинка и силиконовых масел.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

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

Масла Havens IGO CLP соответствуют и превосходят минимальные требования к смазочным маслам. Универсальные трансмиссионные масла для всех промышленных применений, например, в подшипниках, кулаках, цилиндрических, конических и червячных передачах, а также во всех случаях, когда производитель рекомендует масло типа CLP.

### УРОВНИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**Соответствует и превосходит:**

- CLP according to DIN 51 517: Part3 (2004), ISO 6743-6: ISO 12925-1: CKC, CKD. US Steel 224, David Brown S1.53.10.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

ПАРАМЕТРЫ	ИСПЫТАНИЯ	ЕД.	Havens IGO CLP series						
			68	100	150	220	320	460	680
Артикул	-	-	68	100	150	220	320	460	680
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	-	кг/м <sup>3</sup>	886	890	894	896	900	901	918
Температура вспышки, °С	-	°С	236	240	250	260	255	270	270
Кинематическая вязкость при 40°С, мм <sup>2</sup> /с	-	°С, мм <sup>2</sup> /с	68	100	150	220	320	460	680
Кинематическая вязкость 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	-	°С, мм <sup>2</sup> /с	8,7	11,2	14,5	18,9	24,0	30,4	36,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	99	98	94	96	95	95	88

*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](http://www.havenslubricants.com).