



ОПИСАНИЕ

KCCC HYDRO HLP W32, W46, W68 - гидравлические масла, изготовленные по стандартам DIN 51524 (HLP) и ISO 11158 (HM). Обеспечивают надежную защиту деталей гидросистем от разрушительного воздействия кавитации, поддерживают чистоту гидравлических систем и снижают образование отложений в условиях высокого давления и температур

20 л

205 л

СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51524-2 (HLP), ISO 11158 HM, ASTM D6158 HM, Bosch Rexroth RDE 90235

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработаны специально для использования в гидравлических системах дорожно-строительной, коммунальной и специальной техники, работающей в умеренных климатических условиях или внутри закрытых производственных площадок. Подходят для стационарных гидравлических систем станков, автоматических линий, прессов и литейного оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная окислительная стабильность защищает от отложений, увеличивая срок службы фильтров
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую зону, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения
- Стойкость к механической деструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств на протяжении всего периода эксплуатации в широком диапазоне температур

Наименование показателя	Значение*			Метод испытания
	32	46	68	
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	5,68	6,71	8,78	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	34,69	45,41	68,40	ASTM D445
Индекс вязкости	103	100	100	ASTM D2270
Коррозионное воздействие на пластины из меди в течение 3-х часов при температуре 100 °C, баллы	1b	1b	1b	ASTM D130
Температура вспышки в открытом тигле, °C	220	233	241	ASTM D92
Температура застывания, °C	-35	-32	-30	ASTM D97
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,875	0,877	0,881	ASTM D4052
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :				
при 24 °C	5/0	5/0	5/0	ASTM D892
при 94 °C	10/0	10/0	10/0	
при 24 °C после испытания при 94 °C	5/0	5/0	5/0	

*Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.