

SAMIC HYDRA HYD AW series

Высокоэффективные противоизносные гидравлические жидкости



Product Data Sheet

Описание продукта

Серия **SAMIC HYDRA HYD AW** – это высокоэффективные противоизносные гидравлические масла, разработанные на основе высококачественных базовых масел и сбалансированной технологии присадок. Они предназначены для эффективной работы в гидравлических системах, работающих в тяжелых условиях, где требуется высокий уровень защиты от износа и прочности масляной пленки. Кроме того, они также подходят для работы в системах, где обычно рекомендуется применение гидравлических масел, не обладающих противоизносными свойствами.

Эксплуатационные характеристики и преимущества

- Высокая термическая стабильность и устойчивость к окислению помогают продлить срок службы масла и фильтров.
- Превосходная деэмульгирующая способность масла защищает гидравлические системы от небольшого количества влаги, а также позволяет легко отделяться от больших объемов воды.
- Отличные противоизносные свойства и исключительная прочность масляной пленки обеспечивают надежную защиту оборудования, что не только уменьшает количество поломок, но и помогает повысить эффективность производства.
- Отличная защита от ржавчины и коррозии компонентов системы из разных металлов.

Спецификации

Соответствует или превосходит следующие международные отраслевые стандарты и спецификации OEM-производителей:

- DIN 51524 Part 2 (HLP)
- ISO 11158 (HM)
- Denison HF-0 (T6H20C)
- Vickers M-2950S, I-286

Применение

- Предназначены для использования в гидравлических системах промышленного и мобильного оборудования, работающего в умеренном климате.
- Подходят для использования в судовых гидравлических системах, станках, машинах для литья под давлением и гидравлических прессах.
- Возможно применение в узлах, где требуется масло с противоизносными свойствами: малонагруженные зубчатые передачи, подшипники, воздушные компрессоры и т.д.

Типичные характеристики

SAMIC HYDRA HYD AW	Метод испытания	Ед. изм.	15	22	32	46
Класс вязкости ISO	ISO 3448	-	15	22	32	46
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/см ³	0,845	0,864	0,870	0,878
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	сСт	15,6	22,9	32,4	46,8
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	сСт	3,5	4,4	5,38	6,78
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	100	100	98	98
Температура застывания	ASTM D97	°С	-39	-30	-27	-27
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°С	180	204	224	230
Коррозия на медной пластине	ASTM D130	-	1А	1В	1В	1В
Ржавление (метод В)	ASTM D665	-	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.
Пенообразование, посл. I, II, III	ASTM D892	мл/мл	20/0	20/0	20/0	20/0

Типичные характеристики (продолжение)

SAMIC HYDRA HYD AW	Метод испытания	Ед. изм.	68	100	150
Класс вязкости ISO	ISO 3448	-	68	100	150
Плотность при 15 °С	ASTM D4052	г/см ³	0,880	0,887	0,894
Кинематическая вязкость при 40 °С	ASTM D445	сСт	68,9	100,8	150,2
Кинематическая вязкость при 100 °С	ASTM D445	сСт	8,72	11,15	14,56
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	98	95	95
Температура застывания	ASTM D97	°С	-21	-21	-18
Температура вспышки (СОС)	ASTM D92	°С	234	246	272
Коррозия на медной пластине	ASTM D130	-	1В	1В	1В
Ржавление (метод В)	ASTM D665	-	Выдерж.	Выдерж.	Выдерж.
Пенообразование, посл. I, II, III	ASTM D892	мл/мл	20/0	20/0	20/0

Все вышеприведенные данные являются типичными и находятся в пределах производственных допусков. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Данная версия заменяет все предыдущие редакции и содержащуюся в них информацию.

Компания не несет ответственности за ущерб и убытки, причиненные в результате неправильного хранения и применения данного продукта не по назначению.

Продукт компании **Burj Eiffel Int. Lubricants Ind. LLC**

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами: support@greencarpro.com