



I ОПИСАНИЕ

Беззольные высококачественные гидравлические масла специально разработаны для применения в гидравлических системах термопластавтоматов, в металлургии при контакте с водой, морских судах, мобильной технике. Благодаря основе из глубокоочищенных базовых масел и современному беззольному пакету присадок, обеспечивается высокая чистота масел, защита от коррозии и износа, а также отличные деэмульгирующие свойства

I СПЕЦИФИКАЦИИ

AFNOR NFE 48-603, AIST 126/127, ASTM D6158 HM, Bosch Rexroth RDE 90235, DIN 51524-2 (HLP), Eaton E-FDGN-TB002-E (35VQ25), Fives Cincinnati P-69 (ISO VG 68)/ P-70 (ISO VG 46)/ P-68 (ISO VG 32), GB 11118.1 L-HM, ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, SAE MS 1004, SEB 181 222

I ПРЕИМУЩЕСТВА

- Масла полностью совместимы с эластомерами и обеспечивают улучшенную антикоррозионную защиту деталей из медных и стальных сплавов
- Высокие противозадирные и противоизносные свойства предотвращают механический износ и задиры на трущихся поверхностях
- Бесцинковый пакет присадок не образует отложения внутри системы, тем самым обеспечивает надежность и безотказность работы системы

I ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для применения в гидравлических системах промышленного оборудования, в том числе оснащенных пропорциональными и серво-клапанами и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3-5 мкм, работающей в умеренных климатических условиях или внутри закрытых производственных площадок. Может использоваться в мобильной технике в условиях сезонного применения

Наименование показателя	Значение*			Метод испытания
	32	46	68	
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	34,31	46,31	68,82	ASTM D445
Индекс вязкости	104	100	98	ASTM D2270
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,871	0,872	0,878	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °C	232	235	240	ASTM D92
Температура застывания, °C	-30	-28	-25	ASTM D97
Деэмульгирующая способность при 54 °C, мин	5	5	10	ASTM D1401
Коррозия меди в течение 3 ч при 100 °C, баллы	1b	1b	1b	ASTM D130
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ :				
при 24 °C	0/0	0/0	0/0	ASTM D892
при 94 °C	0/0	10/0	10/0	
при 24 °C после испытания при 94 °C	0/0	0/0	0/0	

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