



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

MOZER HYDRAULIC HVLP ZF 32

Высококачественное беззольное всесезонное гидравлическое масло

Описание продукта

Загущенное беззольное гидравлическое масло на основе синтетических базовых компонентов, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Разработка продукта велась с учетом требований ведущих производителей гидравлических систем и узлов, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу оборудования и его превосходную защиту на всем интервале замены.

Соответствует требованиям

DIN 51524-3 (HVLP)	Denison HF-0/HF-1/HF-2
AIST 127	Cincinnati Machine P-68
ASTM D6158 HV	GM LS-2
GB111118.1 L-HV	JCMAS HK
SEB 181222	SAE MS 1004
ISO 11158 (HV)	

Область применения

Гидравлические системы и привода промышленного оборудования, эксплуатируемые вне помещений, мобильная техника, работающая в условиях отрицательных температур, а также различное динамическое оборудование, требующего применения гидравлических масел. Разработано в соответствии с требованиями потребителей и ведущих производителей гидравлического оборудования.

Преимущества

Совместимы с большинством гидравлических жидкостей, что позволяет унифицировать ассортимент потребляемой продукции.

Стойкий к деструкции загуститель позволяет использовать смазочный материал в самых тяжелых условиях эксплуатации сохраняя стабильность масляной пленки и эффективность смазывания и защищая оборудование от нежелательного износа.

Современный беззольный пакет присадок обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты компонентов системы в том числе в оборудовании с сервоклапанами с малыми зазорами. Совместно с применением синтетических базовых масел способствует увеличению срока их службы легкий пуск при низких и длительную эксплуатацию при высоких температурах.

Правильно подобранный деэмульгатор позволяет системе работать даже в условиях повышенного обводнения.

Быстро отделяют воздух без избыточного пенообразования, что помогает обеспечивать более эффективную передачу энергии гидравлической системе и минимизировать влияние кавитации, способствующей разрушению конструктивных элементов системы и окислению гидравлической жидкости.

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	844
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	6,8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	33,2
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	1126
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	168
Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл	ASTM D892	20/0
Деэмульгирующая способность при 54 °С, мин.	ASTM D1401	20
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	205
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Класс чистоты	ГОСТ 17216 / ISO 4406	10