

HydraTec

ZF 68 (HVLП)

Высококачественное беззольное гидравлическое
масло с высоким индексом вязкости

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:



**AFNOR NF E 48-603 HV, AIST (US Steel) 126/127/136, Cincinnati Machine P-69,
Denison HF-0/HF-1/HF-2, DIN 51524-3 HVLП, Eaton (Vickers) M-2950-S, ISO 11158 HV,
ISO 6743/4 HV, SEB 181 222**

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

TECNOL HydraTec ZF серия высококачественных, **не содержащих цинка**, гидравлических масел, произведенных на основе специально подобранных, глубокоочищенных базовых масел II группы с высоким индексом вязкости. Масла данной серии содержат многофункциональный пакет **беззольных присадок** и обладают отличными диспергирующими, защитными и диэмульгирующими свойствами, гарантируют отличную фильтруемость и противоизносные свойства.

TECNOL HydraTec ZF 68 предназначено к применению в сверхнагруженных промышленных и транспортных гидравлических системах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Может использоваться в гидравлических системах экскаваторов, подъемных кранов и прочей мобильной техники. Подходит для судовых гидравлических систем, требующих применения гидравлических жидкостей **класса ISO HV**, а так же в мало/средненагруженных редукторах и червячных передачах, направляющих скольжения, качения и прочих узлах. Рекомендуются для смазывания станков, требующих смазочных материалов с противоизносными свойствами. Это гидравлическое масло может также использоваться для систем смазки, общей смазки и вакуумных насосов (за исключением турбин). **Можно использовать в системах с серебряными деталями.**

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ :

ПРЕКРАСНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНЕНИЯМИ И ПРОКЛАДКАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА.

ОТЛИЧНАЯ СОХРАННОСТЬ ТОНКИХ МАСЛЯНЫХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТЯХ ЗАЩИЩАЕТ ОТ КОРРОЗИИ ДЕТАЛИ ИЗ СТАЛИ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ.

ЭФФЕКТИВНЫЕ МОЮЩИЕ ПРИСАДКИ ПРЕПЯТСТВУЮТ ОБРАЗОВАНИЮ ОТЛОЖЕНИЙ.

НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ.

ВЫСОКАЯ СТОЙКОСТЬ К ТЕРМИЧЕСКОМУ И ХИМИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ПОЗВОЛЯЕТ УВЕЛИЧИТЬ МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ.

ХОРОШО ОТДЕЛЯЕТ ВОЗДУХ, ПРЕПЯТСТВУЯ ОБРАЗОВАНИЮ ПЕНЫ, МИНИМИЗИРУЯ ВЛИЯНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ, ЧТО ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА СРОК СЛУЖБЫ МАСЛА И ОБОРУДОВАНИЯ.

ВЫСОКИЙ И СТАБИЛЬНЫЙ ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ.

ХОРОШАЯ ДИЭМУЛЬГИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПОЗВОЛЯЕТ МАСЛУ НОРМАЛЬНО РАБОТАТЬ ПРИ НЕБОЛЬШОМ ПРИСУТСТВИИ ВОДЫ И ОТДЕЛЯТЬ ВОДУ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ.

ПРЕВОСХОДНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНЕНИЯМИ И ПРОКЛАДКАМИ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА.

НАДЕЖНО ПРЕДОХРАНЯЕТ И ЗАЩИЩАЕТ ОТ РЖАВЧИНЫ И КОРРОЗИИ.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECNOL HydraTec ZF 68

Показатели	TECNOL HydraTec ZF 68	Метод
Вязкость мм ² /с 40°C	68,0	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	12,8	DIN 51562
Индекс вязкости	191	DIN ISO 2909
T застывания, °C	-42	DIN ISO 3016
T вспышки, °C	210	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,866	DIN 51757

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Артикул: 20L - 394269-020

200L - 394270-200