

GS Hydro HDCZ

МАСЛО ЭКСКАВАТОРНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУР
ISO 46, 68



ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло премиум-класса, устойчивое к сдвигу, с универсальными вязкостными характеристиками, содержащее пакет противоизносных присадок. Предназначено для применения в гидравлических системах, работающих в широком диапазоне климатических условий. Эффективно при любых рабочих температурах. Новое масло GS Hydro HDCZ предназначено для удовлетворения потребности в круглогодичной эксплуатации производственного оборудования и других гидравлических систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промышленное гидравлическое оборудование, работающее в широком диапазоне температур.
- Гидравлические системы переносного, строительного и сельскохозяйственного оборудования.
- Гидравлические системы с лопастными, шестеренчатыми или поршневыми насосами.
- Вильчатые погрузчики (в том числе, в зонах холодильных установок).
- Оборудование для производства пластмассы.
- Палубное оборудование морских судов, шестерни рулевого управления, носовые подруливающие устройства и системы автоматического управления.
- Металлорежущие станки с ЧПУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Denison Hydraulics HF-0
- Vickers 1-286-S (для промышленного оборудования), M-2950-S (для переносного оборудования)
- Cincinnati Lamb P 70
- Mannesmann Rexroth requirement (RE 07 075)
- ISO Стандарт 6743 Part 3, Type HV
- DIN 51524 Part 3, HVL P
- SAE MS 1004 HV

ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение в широком диапазоне температур

Устойчиво к сдвигу, обладает универсальной вязкостью, снижает риск возникновения неисправностей гидравлических систем высокого давления, работающих в широком диапазоне рабочих температур.

Увеличенный срок службы оборудования

Специальный усиленный пакет противоизносных присадок снижает износ деталей, защищая их поверхности при значительном увеличении нагрузки и повреждении защитной масляной пленки.

Увеличение межсервисных интервалов

Эффективный пакет ингибиторов коррозии и антиокислительных присадок предотвращает появление абразивных частиц ржавчины, отложений, налета и других продуктов разложения масла, способных повредить поверхности деталей, уплотнительные эластомеры и преждевременно засорить фильтры.

Стабильность работы

Хорошие показатели гидролитической стабильности и водоотталкивающие свойства обеспечивают превосходную фильтруемость при попадании воды. Антипенные присадки обеспечивают низкий уровень пенообразования, быстрый отвод воздуха, бесперебойную и эффективную работу оборудования.

Увеличенный срок службы масла

Высокая устойчивость масла к загустеванию в процессе эксплуатации значительно продлевает ресурс его работы.

Защита окружающей среды, гигиена труда и безопасность

Информация по данному продукту доступна в Caltex Material Safety Data Sheet (MSDS) и Caltex Customer Safety Guide. Мы предлагаем клиентам и потребителям ознакомиться с данной информацией, следовать мерам предосторожности, законам и нормативам в отношении применения и утилизации продукта.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс по стандарту ISO	46	68
Удельная плотность, 15/4	0.868	0.873
Температура вспышки, °C	230	234
Температура потери текучести, °C	-42	-39
Вязкость, мм ² /с при 40°C	43.9	66.7
Вязкость, мм ² /с при 100°C	7.9	10.8
Индекс вязкости	153	152
Коррозия меди, 100 °C/3 часа	1-a	1-a
Защита от коррозии, морская вода	Pass	Pass
Способность к деэмульгированию, мин	10	10
PKG	18, 200	18, 200