GS Hydro HDZ

МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУР

ISO 15, 22, 32, 46, 68, 100

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.

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 управление.
- Металлорежущие станки с ЧПУ
- Закрытые зубчатые передачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

- Denison Hydraulis HF-0 (ISO 32.46.68).
- Vickers M-2952-S, I-286-S (для промышленного оборудования), M-2950-S (для переносного оборудования), (ISO 32, 46, 68).
- Cincinnati Milacron P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46).
- Mannesmann Rexroth RE 07 075.
- Стандарт ISO 6743, часть 4, тип HV.
- DIN 51524, часть 3.
- Стандарт AAMA 524, часть 3.
- US Steel 126 и 127.

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

	Fully Synthetic	Fully Synthetic	Semi Synthetic	Semi Synthetic	Semi Synthetic	Semi Synthetic
Класс по стандарту ISO	**15**	**22**	**32**	**46**	**68**	**100**
Температура вспышки, °C	165	193	218	229	234	240
Температура потери текучести, °C	-54	-45	-45	-42	-39	-36
Вязкость, $мм^2/с$ при 40°C	15.7	22.4	34.1	44.2	66.7	99.6
Вязкость, $мм^2/с$ при 100°C	3.9	5.0	6.6	8	10.8	14.5
Индекс вязкости	153	152	152	152	152	151
PKG	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200