GS Hydro HD Z

МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДЛЯ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУР

ISO VG 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.
- Стандарт AAMA 524, часть 3.
- DIN 51524, 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
ISO VG	**15**	**22**	**32**	**46**	**68**	**100**
Плотность, кг/л, при 15°C	0.836	0.838	0.853	0.865	0.868	0.87
Кинематическая вязкость, мм^2/с при 40°C	15.1	22.2	32	45.8	67.4	100.2
Кинематическая вязкость, мм^2/с при 100°C	3.8	4.9	6.2	8	10.6	14.3
Индекс вязкости	146	146	147	147	147	147
Температура потери текучести, °C	-51	-45	-45	-44	-42	-38
Температура вспышки, по методу COC, °C	172	211	218	228	234	246
Коррозия меди, 100 °C/3 часа	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Защита от коррозии, морская вода	pass	pass	pass	pass	pass	pass
Способность к деэмульгированию, мин	20	20	25	15	10	20
Упаковка (литры)	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200	20,200