



GS Hydro HD

МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫМИ ПРИСАДКАМИ
ISO VG 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320

ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло премиум-класса с усиленным пакетом противоизносных присадок. Предназначено для применения в переносных и стационарных гидравлических системах высокого давления. Содержит комплекс присадок на основе цинка, обеспечивающий высокую степень защиты оборудования от износа, выдающиеся показатели устойчивости к термическому воздействию и окислению.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендуется для всех гидравлических систем, предназначенных для работы с жидкостями на основе минерального масла, вне зависимости от типа насоса, скоростей работы и величины давления.
- Применяется в оборудовании, производитель которого рекомендует использовать жидкости с повышенными противоизносными свойствами, а также в тех случаях, когда происходит большой износ при применении обычных гидравлических масел.
- Пригодно для закрытых зубчатых передач, работающих в условиях умеренных нагрузок, а также для промышленных циркуляционных систем, требующих использования масел с ингибиторами коррозии, пакетами антиокислительных и противоизносных присадок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Соответствует немецкому стандарту на гидравлическое масло DIN 51524, часть 2; техническим требованиям к стали США 126 и 127. Утверждено Denison Hydraulics HF-0 для нагруженных аксиальных поршневых и лопастных насосов, техническим требованиям Vickers M-2952-S, 1-286-S для промышленного применения и M-2952-S для переносного гидравлического оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно снижает риск поломки оборудования при избыточных нагрузках за счет эффективных противоизносных групп присадок.
- Обеспечивает эффективную работу оборудования за счет быстрого отвода попавшего в систему воздуха.
- Обладает превосходными водоотталкивающими свойствами и хорошей способностью к фильтрации.

- Совместима с любыми металлами, применяемыми в гидравлических системах, включая детали насосов из серебра и фосфористой бронзы, применяемых в аксиальных поршневых насосах.
- Обладает длительным сроком службы за счет сопротивления загустеванию и образованию вредных отложений.
- Защищает материалы механизмов от окисления и коррозии.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

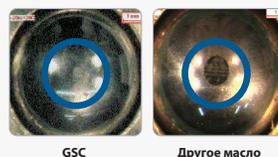
ISO VG	10	22	32	46	68	100	150	220	320
Плотность, кг/л, при 15°C	0.84	0.841	0.854	0.865	0.867	0.868	0.8716	0.8797	0.885
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C	10.01	21.82	31.57	46.08	65.82	97.8	150.8	226.6	310.7
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 100°C	2.64	4.55	5.5	7.06	8.74	11.92	15.61	20.51	21.82
Индекс вязкости	95.4	125	117	111.2	110	110	107	105	105
Температура текучести, °C	-18	-45	-33	-30	-30	-24	-24	-18	-18
Температура возгорания, по методу СОС, °C	160	212	221	229	235	243	268	270	270
Антикоррозионные параметры (D665)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Упаковка (литры)	18,200	18,200	18,20,200	18,20,200	18,20,200	20,200	200	200	200

УНИКАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специальный пакет противоизносных присадок, которые уменьшают износ, защищая поверхность при разрушении смазочной пленки вследствие резкого увеличения нагрузки.
- Превосходная окислительная стабильность, в сравнении с остальными гидравлическими маслами, обеспечивает меньшее загущение и больший срок эксплуатации..

Длительный ресурс работы оборудования

Результаты противоизносного теста 4-мя шариками



Увеличенный срок службы

Результаты испытания на окислительную стабильность (Время к общему кислотному числу (TAN) 2.0 при 95 °C)

