

MAGNA Hydro Arctic

ZF HV 22

Гидравлические масла серии MAGNA HYDRO ARCTIC ZF HV обладают множеством преимуществ для гидравлических систем. Их высокая эффективность способствует значительному снижению энергозатрат, что особенно актуально для промышленного и мобильного оборудования.

ISO VG 22, ISO 6743/4 L-HV, DIN 51524-3 HVLP



ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла серии MAGNA Hydro Arctic ZF HV обладают множеством преимуществ для гидравлических систем. Их высокая эффективность способствует значительному снижению энергозатрат, что особенно актуально для промышленного и мобильного оборудования.

Устойчивость к окислению и термическим воздействиям позволяет продлить срок службы масла и фильтров, что уменьшает частоту технического обслуживания и затраты на замену. Это также помогает поддерживать чистоту систем и предотвращает образование отложений, что критично для надежной работы оборудования.

Противоизносные свойства этих масел играют важную роль в защите компонентов системы, снижая риск поломок и увеличивая срок службы оборудования. Все эти факторы способствуют повышению общей производительности и эффективности работы предприятий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гидравлические масла серии Hydro Arctic ZF HV обеспечивают исключительную эффективность гидравлической системы, исключительную чистоту и высокую долговечность жидкости. Функция повышения эффективности работы гидравлики может привести к снижению энергопотребления как промышленного, так и мобильного оборудования, снижению эксплуатационных расходов и повышению производительности. Их превосходная устойчивость к окислению и термической обработке позволяет увеличить интервалы замены масла и фильтров, обеспечивая чистоту систем. Благодаря высоким противоизносным свойствам и отличной прочности пленки обеспечивается высокая степень защиты оборудования, что не только снижает количество поломок, но и способствует повышению производительности.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гидравлические системы промышленного и мобильного оборудования, работающие при высоких давлениях и температурах в критических ситуациях
- Гидравлические системы, подверженные образованию отложений, такие как сложные станки с числовым программным управлением (ЧПУ), особенно там, где используются сервоклапаны с малым зазором
- Системы, для которых характерны холодный пуск и высокие рабочие температуры
- Системы, требующие высокой степени несущей способности и противоизносной защиты
- Машины, в которых используется широкий спектр компонентов, изготовленных из различных металлов

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

ISO VG 22, ISO 6743/4 L-HV, DIN 51524-3 HVLP

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация продукта		
Наименование параметра	Метод	Показатели
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D-445	22
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D-445	5,0
Индекс вязкости	ASTM D-2270	164
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D-92	215
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-54
Плотность при 15 °C, g/ml	ASTM D-4052	0,842