HYDRO OIL AW 46

Высокоэффективное гидравлическое масло

Описание

Гидравлическое масло с высокой стабильностью и отличными противоизносными свойствами, обладающее отличными антикоррозийными и антиокислительными свойствами.

Применение

Рекомендуется для применения во всех промышленных и передвижных гидравлических системах. Области применения включают строительные машины, прессы, передвижную строительную технику, термопластавтоматы, винтовые воздушные компрессоры. Также подходит для применения в машинах марок Arburg и Engel.

Преимущества

- Обладает высокой стойкостью к окислению и превосходной способностью отделять воду;
- Предотвращает кавитацию;
- Поддерживает длительную работоспособность системы, предотвращая износ, коррозию и окисление;
- Благодаря высоким термической стабильности и стойкости к окислению может применяться в гидравлических системах, работающих при очень высоких температурах, например, в машинах для литья пластмасс;
- Демонстрирует показатель минимум 30 Н/мм2 при проведении теста Brugger (Brugger Test);
- Превосходит 12 уровень нагрузки при прохождении теста FZG;
- Благодаря высокому классу очистки обеспечивает длительный срок службы оборудования.

Спецификации и одобрения

DIN 51524 Part II (HLP), Bosch 90220, Eaton M-2950 S, Eaton I-286 S3,Cincinnati P 68, 69, 70, Müller Weingarten, Arburg

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		46
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D 4052	0,870
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	236
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ASTM D 445	46
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм²/с		6,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-24

Редакция от 01.11.2022