

RENOFLUID AW серия

Серия высококачественных гидравлических и смазывающих масел

Описание

Масла серии RENOFLUID AW производятся на основе высококачественных минеральных базовых масел. Эффективный пакет присадок повышает стойкость масел к окислению и старению, а также обеспечивает превосходную защиту от коррозии (стали и цветных металлов). Синергетическая композиция деактиваторов меди защищает материалы из цветных металлов. Специальные противоизносные цинкостержащие присадки, с мягкими EP-свойствами защищают гидронасосы, моторы и другие компоненты системы от износа (при низких и высоких температурах, высоких нагрузках). Масла серии RENOFLUID AW относятся к гидравлическим жидкостям на минеральной основе согласно DIN 51524-2 (цинкостержащие, с деэмульгирующими свойствами) и смазочным маслам согласно DIN 51517.

Применение

Масла серии RENOFLUID AW являются универсальными рабочими жидкостями для мобильных и стационарных гидросистем, где производителем предписаны масла с хорошим отделением воды и противоизносными свойствами.

Преимущества

- Отличные противоизносные свойства
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Высокая стабильность к окислению
- Защита от коррозии стали и цветных металлов
- Низкое пенообразование и быстрое отделение воздуха
- Хорошие деэмульгирующие свойства
- Отличная фильтруемость
- Хорошая гидrolитическая стабильность

Спецификации

Масла серии RENOFLUID AW выполняют или превосходят требования следующих спецификаций:

- ISO 6743-4: HM
- DIN 51 524-2: HLP

RENOFLUID AW серия

Серия высококачественных гидравлических и смазывающих масел

Типовые характеристики:

Параметр	Единица	10	22	32	46	68	100	150	Метод
ISO VG		10	22	32	46	68	100	150	DIN 51 519
Цвет		0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	2,0	2,5	ASTM D 1500
Кинематическая вязкость									ASTM D 445
при 40 °C	мм ² /с	10	22	32	47	68	101	150	
при 100 °C	мм ² /с	2,6	4,3	5,4	6,8	8,5	11,1	14,5	
Индекс вязкости		95	96	100	99	95	94	94	ASTM D 2270
Плотность при 15 °C	кг/м ³	850	868	872	877	881	885	887	ASTM D 1298
Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	178	205	205	237	247	232	224	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-42	-36	-35	-30	-27	-25	-15	ASTM D 97
Температура самовоспламенения	°C	320	352	345	384	384	370	380	ГОСТ 12.1.044