

CEPSA MISTRAL HX

Описание



Гидравлические масла с высоким индексом вязкости, разработанные на основе высокоочищенных парафиновых базовых масел и присадок последнего поколения. Обладают превосходными противоизносными свойствами и стойкостью к окислению при высокой температуре. Присадки для повышения индекса вязкости обеспечивают минимальную зависимость вязкости от температуры и стабильность свойств на протяжении всего срока службы.

Применение

- Рекомендовано для гидравлических систем, в которых используются HVLP гидравлические жидкости со специальными антиокислительными свойствами, работающие в широком температурном диапазоне.
- Специально разработаны для применения в системах, в которых присутствуют сервоклапаны.
- Благодаря высокому индексу вязкости и повышенной сдвиговой устойчивости рекомендовано для систем, работающих в широком диапазоне температур.
- Благодаря своим характеристикам рекомендуется для гидростатических приводов, работающих в условиях высокого давления и высокой температуры.

Свойства

- Отличная деэмульгирующая способность.
- Хорошие противопенные свойства.
- Высокие противоизносные характеристики.
- Высокая гидролитическая стабильность в условиях повышенной влажности.
- Высокий уровень защиты от ржавления и коррозии.
- Превосходная термическая и окислительная стабильность.
- Превосходная фильтрующая способность даже при наличии влаги.
- Отличная совместимость с материалами соединений и уплотнений. Предотвращает утечки.

Спецификации

DIN 51524 Part 3 HVLP	DENISON HF-0, HF-1, HF-2	ISO 11158 HV
FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70	BOSCH-REXROTH 90220	EATON I-286-S и M-2950-S
AFNOR FILTRABILITY (сухой) и (влажный)	DENISON FILTERABILITY	AFNOR NF E 48-603-HV

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA MISTRAL HX					
		15	32	46	68	100	150
Класс вязкости ISO	(ISO-3448)	15	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0,857	0,875	0,882	0,883	0,887	0,888

Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	15,4	31,3	45,9	66,1	101	143
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-5950	165	180	200	210	210	210
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	3,8	6,3	7,9	11,02	12,8	16,5
Индекс вязкости	D-2270	150	150	150	150	150	150
Температура застывания, °C	D-97	- 35	-35	-35	-30	-30	-30
Коррозия меди 3 ч., 100 °C	D-130	1В	1В	1В	1В	1В	1В
Защита от ржавления	D-665В	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.

Типичные характеристики, указанные в таблице, являются средними значениями для выпускаемого в данный момент продукта и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Безопасность и окружающая среда

Информация о безопасности, защите здоровья и окружающей среды указана в паспорте безопасности данного продукта. В нем перечислены потенциальные риски, меры предосторожности и первой помощи, а также воздействия на окружающую среду и способы утилизации использованного продукта.