

CEPSA MISTRAL

Описание



Гидравлические масла, полученные на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и специального пакета присадок, обладающие отличными противоизносными свойствами. Рекомендуются для судовых гидравлических систем, когда необходимы масла с указанными свойствами.

Применение

- Отвечают требованиям судовых гидравлических систем, работающих при высоких давлениях (в особенности систем с новейшими моделями пластинчатых и поршневых насосов).
- Рекомендуются для большинства систем смазки подшипников редукторов судового оборудования.
- Масло ISO VG 46 применяется в большинстве судовых гидравлических систем, что позволяет снизить количество различных типов масел, используемых на различных судах.
- Масло ISO VG 68 рекомендуется для судовых гидравлических систем, работающих при высоких температурах и/или давлении.

Свойства

- Отличные водоотделительные свойства.
- Низкая склонность к пенообразованию.
- Отличные противоизносные свойства.
- Устойчивость к образованию отложений.
- Высокий уровень защиты от коррозии и ржавления.
- Отличная устойчивость к окислению.
- Отличная совместимость с материалами соединений и уплотнений. Предотвращает утечки.
- Отличная фильтруемость.

Спецификации

DENISON HF-0, HF-1, HF-2	DIN 51524 Part 2 HLP	AFNOR NF E 48-603 HM
ISO 11158 HM	VICKERS I-286-S, M-2950-S	BOSCH-REXROTH 90220
FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70	EATON I-286-S and M-2950-S	

Типичные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт ASTM	CEPSA MISTRAL		
		32	46	68
Класс вязкости ISO				
Плотность при 15°C, кг/л	D-4052	0.875	0.880	0.882
Температура вспышки в открытом тигле, °C	D-92	204	204	210
Температура застывания, °C	D-5950	-24	-21	-18
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	D-445	30.5	46.4	68.1
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	D-445	5.5	6.8	8.7
Индекс вязкости	D-2270	100	100	98
Коррозия меди 3ч, 100°C	D-130	1b	1b	1b
Число ступеней нагрузки, тест FZG	DIN-51354	12	12	12

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.