



VISGA

Описание

Противоизносные гидравлические масла с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания.

Применение

- Масла серии VISGA специально разработаны для применения в широком диапазоне температур, в котором работают современные гидравлические системы;
- Масла серии VISGA особенно рекомендованы для всех крыльчатых, поршневых и шестеренчатых гидравлических насосов, работающих в условиях высоких давлений и высоких скоростей, а также для применения во всех видах гидравлических механизмов, работающих в экстремальных температурных условиях, включая:
- системы дистанционного управления;
- гидравлические палубные механизмы;
- рулевые устройства.

Свойства

- Превосходные противоизносные свойства;
- Высокий индекс вязкости и высокая стойкость к сдвигу;
- Низкая температура застывания;
- Очень высокая стойкость к окислению;
- Превосходные антикоррозионные и противоржавейные свойства;
- Превосходные водоотделяющие и деаэрирующие свойства;
- Высокая стойкость к пенообразованию;
- Совместимость со всеми уплотнителями;
- Превосходная стойкость к гидролизу;
- Превосходная фильтруемость в жестких условиях эксплуатации.

Допуск к применению

Эти масла удовлетворяют требованиям спецификаций ведущих производителей гидравлического оборудования: NF E48603 класс HV, DIN 51524 часть 2, класс HLP, ISO 6743/4 класса HV. Допущены к применению фирмой DENISON в соответствии со спецификацией на HFO.

Технические характеристики

Характеристики	Един. измер.	VISGA						
		15	22	32	46	68	100	150
Класс ISO	.	15	22	32	46	68	100	150
Плотность при 15°C	кг/м ³	860	865	870	880	885	890	890
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	15,7	22	32	48	73	106	160
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	3,8	5	6,6	8,5	11,7	14,9	20
Индекс вязкости		150	150	150	150	150	150	145
Температура вспышки (в открытом тигле) ASTM D 92	°C	>190	>190	>220	>230	>230	>230	>250
Температура застывания	°C	-42	-36	-36	-36	-36	-33	-27
Анилиновая точка	°C	95	97	97	101	104	105	112

Обращение, охрана здоровья и безопасность

Смазочное масло состоит из минеральных масел глубокой очистки и специальных присадок. При нормальных условиях применения это масло не представляет особой опасности с точки зрения токсичности.

- Со всеми маслами любого вида следует всегда обращаться с большой осторожностью, особенно избегая контакта с кожными покровами.
- Предотвращать любой риск пролива и хранить вдали от горючих материалов.
- Хранить под навесом, исключая риск загрязнения.
- Бюллетень безопасности, отвечающий требованиям действующих законодательных актов, можно получить у TOTAL LUB MARINE в Париже.