



Mobil SHC 526

Допуски

Fully Synthetic, ISO VG 46

Фасовка

20, 208 литры

Описание

Особо высококачественные гидравлические масла серии Mobil SHC 500, Mobil SHC526, MobilSHC526, MobilSHC 526, производятся на основе синтетических углеводородов, не содержащих парафина. Сочетание высокого индекса вязкости и уникальной системы присадок дает им возможность проявлять свои отличные качества при экстремальных условиях эксплуатации (как при высоких, так и при низких температурах), намного превосходя по свойствам минеральные масла. Они отличаются великолепной окислительной стабильностью при высоких температурах, что обеспечивает им долгий срок службы.

Масла серии Mobil SHC 500 одобрены фирмой Denison как увеличивающие срок службы насосов и позволяющие сократить простои, а также прошедшие тесты HF0, Vickers V-104C и 35V025 и тест Sundstrand по стоимости обслуживания насосов. Их показатель 11 в тесте FZG указывает на высокий уровень защиты от износа.

Преимущества

Масла серии Mobil SHC 500 имеют "запас качества", т.е., по сравнению с другими высококачественными продуктами, сохраняют свои свойства в течение более продолжительного времени. В частности, они обладают следующими преимуществами:

- Великолепная прокачиваемость и фильтруемость при низких температурах, в особенности ниже минус 30°C, благодаря полному отсутствию парафина, забивающего фильтры тонкой очистки.
- Великолепная работа при высоких температурах, соединенная с отличными окислительной и термической стабильностью, что минимизирует образование осадков, отложений и обеспечивает долгий срок службы.
- Великолепная защита от износа и коррозии.

Типовые характеристики

Mobil SHC	522	524	525	526	
	Метод испытаний				
Класс вязкости по ISO		15	32	46	68
Вязкость, сСт при 40°C	ASTM D445	14	32	46	68
Вязкость, сСт при 100°C	ASTM D445	03.июн	06.янв	08.май	11.май
Вязкость, сСт при -18°C	ASTM D2983	190	920	1300	2400
Вязкость, сСт при -29°C		555	2870	4368	7700
Вязкость, сСт при -40°C		1590	9700	15560	29650
Индекс вязкости	ASTM D2270	135	140	154	158
Удельный вес	ASTM D1298	0.855	0.850	0.853	0.852

Температура вспышки, °C	ASTM D92	210	234	238	240
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54	-54	-54	-54
Защита от коррозии	ASTM D665				
дистиллированная вода		Прошел	Прошел	Прошел	Прошел
синтезированная вода		Прошел	Прошел	Прошел	Прошел
Цвет	ASTM D1500	1.0	1.0	1.0	1.0

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

Применение

Синтетические гидравлические масла серии Mobil SHC 500 разработаны для применения в гидравлических системах высокого и низкого давления с поршневыми, пластинчатыми или шестеренчатыми насосами.

Обладают особо широким диапазоном рабочих температур и могут применяться в системах с температурой масла до 120°C. Также обладают выдающимися прокачиваемостью и фильтруемостью при температурах ниже минус 30°C.

В особенности рекомендуются в необслуживаемых системах с "пожизненным смазыванием", предъявляющих особо высокие требования к качеству масла.

Эффективны в парах трения с любыми комбинациями стали, алюминиевых и медных сплавов, где предотвращают коррозию при высоких скоростях и нагрузках.

Совместимы с материалами шлангов и уплотнений, применяемыми с обычными минеральными маслами.

Масла серии Mobil SHC 500 Series обладают высокой деэмульгирующей способностью, что позволяет им хорошо работать в присутствии небольшого количества воды и быстро отделять ее большое количество.

Безопасность применения

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.