



Gulf Fidelity

Компрессорное масло

Описание

Gulf Fidelity серия высококачественных минеральных компрессорных масел для поршневых и некоторых ротационных компрессоров. Изготавливается из парафиновых базовых масел и пакета присадок, обеспечивающих высокую стойкость к окислению и долгий срок службы. Gulf Fidelity рекомендуется для смазывания цилиндров или картерной смазки поршневых компрессоров, работающих с воздухом или инертными газами при высоких температурах. Снижает образование отложений в результате окисления, препятствует залеганию колец и минимизирует риск возгорания или взрыва. Превосходят требования стандартов DIN 51506 VDL и ISO 6743-3:2003 DAA Normal Duty.

Особенности и преимущества

- Очень хорошая окислительная стабильность
- Минимальная тенденция к образованию отложений
- Снижает опасность взрыва Прекрасные противозадирные свойства
- Низкая испаряемость.

Применение

- Поршневые и некоторые ротационные компрессоры
- Компрессоры, работающие при температуре до 220°C
- Ротационные винтовые компрессоры
- Аксиальные компрессоры
- Циркуляционные системы, подшипниковые системы



Спецификации, допуски и технические характеристики

ISO класс вязкости		32	46	68	100	150
Спецификации						
DIN 51506 VDL		X	X	X	X	X
Технические характеристики						
Параметр	ASTM метод				Показатель	
Вязкость @ 40 °C, cSt	D 445	32.2	46.1	68.3	99.8	151.1
Индекс вязкости	D 2270	105	105	105	103	121
Температура вспышки, °C	D 92	212	216	220	228	234
Температура застывания, °C	D 97	-15	-15	-12	-12	-12
Плотность @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.854	0.857	0.859	0.861	0.870
Conradson Carbon Residue(CCR), %m	D 189	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Тест на коррозию	D 665 A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Тест на эмульсию 30 минут макс.	@ 54 °C @ 82 °C	D 1401	Pass	Pass	Pass	-
			-	-	-	Pass
Пенообразование (после 10 мин при всех условиях)	D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Нагрузка сваривания FZG, полная, мин.	DIN 51354 Part II	11	12	12	11	11