

**Применение:**

Синтетическое компрессорное масло для смазывания заполненных компрессорным маслом винтовых компрессоров и пластинчатых ротационных компрессоров, окружающие условия эксплуатации которых не выдвигают специальных требований. AVIA SYNTOAIR PE 46 при этом выполняет или превосходит общепринятые требования OEM и применяется в температурном диапазоне от -30°C до 150°C. AVIA SYNTOAIR PE 46 является продуктом на основе синтетических углеводородов и воздействует на уплотнения, шланги и лакокрасочные покрытия как минеральное масло. Поэтому при переходе с минерального масла не требуются специальные мероприятия. Однако же в подобном случае рекомендуется промывка агрегата для устранения ранее накопившихся отложений.

Описание:

Компрессорное масло класса «премиум» на основе ПАО и оптимально подобранной к ним технологии присадок. AVIA SYNTOAIR PE 46 отличается выдающейся термической стабильностью и устойчивостью к окислению и, таким образом, в зависимости от случая его применения, может применяться на увеличенных интервалах замены до 8.000 эксплуатационных часов. Другими преимуществами AVIA SYNTOAIR PE 46 являются высокая деэмульгирующая способность, хорошая деаэрация и превосходная защита от износа.

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

Соответствует или превосходит требования к компрессорным смазочным маслам VDL в соотв. со стандартом DIN 51506

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIA SYNTOAIR PE		
			46	68	100
Класс вязкости	-	DIN 51 519	46	68	100
Плотность при 15 °C	кг/м ³	DIN 51 757	852	857	859
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	DIN 51 562	44	70	98
при 100 °C	мм ² /с		7,7	10,6	14,6
Индекс вязкости (VI)	-	DIN ISO 2909	146	146	155
Температура вспышки СОС	°C	ASTM D-92	248	274	267
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-45	-54	-40
Число кислотности	мгКОН/г	ASTM D-664	0,7	0,5	0,7
Коррозия медных деталей	-	ASTM D-130	1b	1a	1b
Коррозия стальных деталей (тест)	-	ASTM D-665 B	Успешно пройден	Успешно пройден	Успешно пройден
Деэмульгирующая способность при 54°C	мин	ASTM D-1401	8	16	7

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям. Обновление спец. MAT 1.2.3, Издание 06.13, TD-SW Дата печати: 26.06.2013 1.2.3 M