

**Применение:**

Масло, имеющее пищевой допуск по классификации H1. Это компрессорное масло для смазывания компрессоров в пищевой, комбикормовой и фармацевтической промышленности. В частности, масло классов вязкости ISO VG от 32 до 68 применяется в винтовых компрессорах. В дополнение, масло классов ISO VG 32 применяется в центробежных компрессорах. Масло классов вязкости ISO VG от 68 до 150 применяется в пластинчатых ротационных компрессорах и масло классов ISO VG от 100 до 150 рекомендуется применять в поршневых компрессорах и вакуумных насосах в среднем вакууме.

Описание:

Прозрачное, желтое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) с удлинёнными интервалами замены. Благодаря применению самых новых технологий присадок, AVIAFOOD COMP обладает выдающейся термической стабильностью и стойкостью к окислению. Продукт отличается высокой деэмульгирующей способностью и хорошей деаэрацией. Кроме того, продукт воздействует на шланги, уплотнения и лакокрасочные покрытия как минеральное масло. В связи с этим при смене масла не нужно проводить специальных процедур. AVIAFOOD COMP соответствует требованиям директивы 21 объединённого исследования топлива CFR 178.3570 по отсутствию примесей (чистоте) управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов и применяется в случаях, когда технически невозможно избежать случайного его попадания в продукты питания. Все ингредиенты продукта не имеют животного происхождения и геномодифицированные, соответствуют требованиям классификации H1, предъявляемым к промышленным смазочным маслам InS и сертифицированы как кошерные и халяльные.

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

соответствует требованиям к компрессорному смазочному маслу VB/VDL в соответствии со стандартом DIN 51

и директиве 21 управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств FDA исследования топлив CFR 178.3570

а также соответствует классификации H1, контролируемой Европейским исполнительным органом по стандартам InS

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIAFOOD COMP				
			32	46	68	100	150
Класс вязкости ISO VG	-	DIN 51519	32	46	68	100	150
Плотность при 15,6 °C	кг/м ³	ASTM D-1298	842	846	849	853	853
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	мм ² /с мм ² /с	ASTM D-445	29,9	46	69	102	151
			5,9	7,7	10,2	14,1	20,6
Индекс вязкости (VI)	-	ASTM D-2270	146	137	133	140	159
Температура вспышки (Сертификат Соответствия СОС)	°C	ASTM D-92	243	236	238	241	262
Температура застывания	°C	ASTM D-97	-48	-42	-46	-39	-29
Испытание на четырёхшариковой машине трения при 40кг/1ч/75°C/1200 оборотов в минуту	мм	ASTM D-4172	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31
Усилие сваривания на четырёхшариковой машине трения (испытание)	кг	ASTM D-2783	160		200		
Антикоррозийная защита для стальных деталей (испытание)	-	ASTM D-665 B	Успешно пройдено				
Антикоррозийная защита для медных деталей (испытание)	-	ASTM D-130	1a				

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям. Обновление спецификации MAT, Издание 10.15, TD-JM Дата печати: 17.12.2015, 16.3 M