

**Применение:**

AVIAFOOD GEAR - высокопроизводительное трансмиссионное масло, имеющее пищевой допуск по классификации H1. Предназначено для смазывания трансмиссий (нельзя применять в червячных приводах), трансмиссий для транспортёров, диссоolverов и миксеров, а также экструдеров, оборудования для замеса бумаги и прессов в пищевой, комбикормовой и фармацевтической промышленности.

Описание:

Прозрачное, желтое трансмиссионное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО). Благодаря применению самых новых технологий присадок, AVIAFOOD GEAR обладает выдающимися свойствами выдерживать высокие нагрузки и противозадирными свойствами. Продукт отличается высокой деэмульгирующей способностью и хорошей деаэрацией. Кроме того, продукт воздействует на шланги, уплотнения и лакокрасочные покрытия как минеральное масло. Поэтому при переходе с минерального масла на смазочные материалы на основе полиальфаолефинов особые процедуры не проводятся. AVIAFOOD GEAR соответствует требованиям директивы 21 объединенного 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 его попадания в продукты питания. Все ингредиенты не имеют животного происхождения и не являются геномодифицированными, соответствуют требованиям классификации H1, предъявляемым к промышленным смазочным маслам по стандартам InS и сертифицированы как кошерные и халяльные.

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

Смазочные масла CLP в соответствии со стандартом DIN 51 517 часть 3

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

Соответствует классификации H1, контролируемой Европейским исполнительным органом по стандартам InS

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIAFOOD GEAR				
			150	220	320	460	680
Класс вязкости ISO VG	-	DIN 51519	150	220	320	460	680
Плотность при 15,6 °C	кг/м ³	ASTM D-1298	847	847	854	854	854
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	мм ² /с мм ² /с	ASTM D-445	150	220	313	457	692
			21,6	29,9	35	49	72
Индекс вязкости (VI)	-	ASTM D-2270	170	177	158	168	182
Температура вспышки (Сертификат Соответствия СОС)	°C	ASTM D-92	247	254	268	272	274
Температура застывания	°C	ASTM D-97	-35	-34	-20	-24	-20
Четырёхшариковая машина трения при 40кг/1ч/75°C/1200 оборотов в минуту	мм	ASTM D-4172	0,31		0,30		
Усилие сваривания/тест на четырёхшариковой машине трения	кг	ASTM D-2783	160		200		
Антикоррозийная защита для стальных деталей (испытание)	-	ASTM D-665 B	Успешно выполнено				
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: 20.11.2015, 16.1 M