

**Применение:**

AVIAFOOD HYD - высокопроизводительное гидравлическое масло, имеющее пищевой допуск по классификации H1. Предназначено для гидравлических и циркуляционных систем, подшипников, функционирующих под нагрузками от малых до средних, а также для перерабатывающих станков в пищевой, комбикормовой, и фармацевтической промышленности.

Описание:

Прозрачное, желтое гидравлическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) с увеличенными интервалами замены. Благодаря применению самых новых технологий присадок, AVIAFOOD HYD обладает выдающимися противоизносными 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 HYD соответствует требованиям по отсутствию примесей (чистоте) директивы 21 объединенного исследования топлива CFR 178.3570 управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов и применяется в случаях, когда технически невозможно избежать его случайного попадания в продукты питания. Все ингредиенты продукта 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:

Гидравлическое масло HLP в соответствии с DIN 51524 Часть 2 (ISO VG 15 ...100), HVLP в соотв. с DIN 51524 Часть 3 (ISO VG 22....100), Гидравлическое масло HM в соотв. со стандартом ISO 6743-4 (ISO VG 15 ...100), HV в соотв. со стандартом ISO 6743-4 (ISO VG 22....100)

Директива FDA 21 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 HYD					
			15	22	32	46	68	100
Класс вязкости ISO VG	-	DIN 51519	15	22	32	46	68	100
Плотность при 15,6 °C	кг/м ³	ASTM D-1298	828	831	835	839	843	844
Кинематическая вязкость	мм ² /с	ASTM D-445	16,4	22,9	30	48	68	101
При 40°C								
При 100°C	мм ² /с		3,7	5,0	6,1	8,7	11,3	15,8
Индекс вязкости (VI)	-	ASTM D-2270	112	151	154	162	161	167
Температура вспышки (СОС)	°C	ASTM D-92	216	206	242	258	257	212
Температура застывания	°C	ASTM D-97	-48	-47	-48	-48	-45	-42
Четырёхшариковая машина трения при 40кг/1ч/75°C/1200 оборотов в минуту	мм	ASTM D-4172	0,6	0,55	0,5	0,4	0,32	0,32
Усилие сваривания/тест на четырёхшариковой машине трения	кг	ASTM D-2783	126		160		200	
Антикоррозийная защита стальных деталей (испытание)	-	ASTM D-665 B	Успешно пройдено					
Антикоррозийная защита 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 10.15, TD-JM Дата печати: 27.11.2015, 16.4 М