

**Применение:**

Специальная смазка Н1 для смазывания подшипников качения и скольжения, также при повышенных температурах их эксплуатации, высоких нагрузках и воздействии воды. AVIAFOOD GREASE физиологически безопасный продукт, и таким образом, применяется для смазывания оборудования в пищевой, вкусовой, комбикормовой промышленности и упаковочной промышленности. При продолжительных температурах свыше 180°C необходимо чаще повторно добавлять смазку в зависимости от термической нагрузки.

**Описание:**

Очень адгезионная, водостойкая смазка белого цвета с загустителем на основе алюминиевого комплексного мыла, на основе синтетических базовых масел с антизадирными присадками EP и белыми твёрдыми смазочными веществами. AVIAFOOD GREASE обладает механической стабильностью, устойчив к окислению и отличается очень высокой способностью воспринимать высокие нагрузки и очень хорошей защитой от износа. При этом AVIAFOOD GREASE может хорошо подаваться через централизованные системы смазки. AVIAFOOD GREASE соответствует требованиям по отсутствию примесей управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов директивы 21 по исследованию топлив CFR 178.3570 и применяется для смазывания зон, где нельзя исключить прямого контакта с продуктами питания. Однако следует избегать чрезмерного нанесения смазки, в результате которого может произойти попадание излишней смазки в продукты питания.

**Маркировка / Соответствие требованиям стандартов:**

Смазка DIN 51 826 – GPFHC 00 P-40 / Смазка DIN 51 826 – GPFHC 0 P-40 / Смазка DIN 51 825 – KPFHC 2 P-40 / согласно DIN 51 502

**Технические характеристики:**

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIAFOOD GREASE		
			GPFHC 00 P-40	GPFHC 0 P-40	KPFHC 2 P-40
Обозначение согл. DIN 51502	-	-	40	40	2 P-40
Классификация по NGLI	-	DIN 51 818	00	0	2
Пенетрация	1/10 мм	DIN ISO 2137	от 400 до 430	от 355 до 385	от 265 до 295
Загуститель	-	-	на основе алюминиевого комплексного мыла		
Температура каплепадения	°C	DIN ISO 2176	>250		
Температурный диапазон применения при непрерывном смазывании	°C	-	От -45 до +160, кратковременно +200		
Усилие сваривания/тест на четырёхшариковой машине трения	N	DIN 51 350-4	2000	2600	2400
Вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	Приб. 350		
Реакция на воду	-	DIN 51 807/1	0-90		
Защита от коррозии	Степень коррозии	DIN 51 802	0-0		

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям.