



Foodmax Grease Fluor HT 2

Высокотемпературная смазка

Описание

Foodmax Grease HT-2 – неогнеопасная белая смазка, изготовленная с перфторалкиленово-полиэфирного масла, PTFE элементов в качестве загустителя и противокоррозионных присадок. В условиях влияния любой жидкости либо газообразного продукта, Foodmax Grease HT-2 ведет себя нейтрально как физически, так и химически (за исключением фторированных сольвентов).

Все исходные материалы, используемые в производственном процессе, соответствуют требованиям Администрации по контролю за продуктами питания и лекарствами, по требованию возможно одобрение H-1.

Использование

Foodmax Grease HT-2 подходит для смазывания всех видов подшипников, подшипников скольжения, шарниров, которые имеют отношение к очень высоким температурам. В основном, данный продукт используется для вулканизационной печей в стекольной промышленности, текстильной, пластиковой, химической, ядерной индустриях, а также при производстве гофрированной бумаги. Foodmax Grease HT-2 совместимо со всеми широко используемыми эластомерами, уплотнениями, прокладками, пластиком и металлами. Foodmax Grease HT-2 также подходит для аккуратного смазывания скользящих электрических контактов, либо в качестве диэлектрического вещества.

Типичные характеристики

Базовое масло		Перфторполимер
Вязкость базового масла при 40 ^o C	ASTM D 445	500 cSt
Загуститель		PTFE
Цвет		Белое
Плотность при 20 ^o C кг		1,91
NLGI		2
Рабочая пенетрация x0,1 мм	ASTM D 217	--
Температура каплепадения ^o C	DIN 51801	--
Температурный диапазон		-30 до 300 ^o C
Летучесть (22 ч при 204 ^o C)	ASTM D 972	<0,1м % потери
Фактор максим. Скорости nхmт		300,000
Удельное сопротивление ohmхcm	ASTM D 257	4x1014