



BESLUX ATOX H-1/2 & H-2/3

многофункционална специална грес за ХВП

ОПИСАНИЕ:

BESLUX ATOX H са бели на цвят греси, формуирани на база синтетични масла (РАО), съгъдени със специален комплексен алуминиев съгъстител. Добавените присадки обуславят отличните антикорозионни, предпазващи от ръжда и износване свойства, както и EP характеристиките. Това са греси без мирис, вкус и физиологично безвредни, проектирани в съответствие с най-високата степен за сигурност в технологичните и производствени процеси на хранителния клас смазочни материали.

Работен температурен диапазон: от - 40 до 180°C

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ:

NSF H1 регистрация

Отговаря на изискванията на FDA насока 21 CFR 178.3570

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

В хранително-вкусовата и във фармацевтичната промишлености, в предприятия за производство и опаковка на храни за животни, както и в разнообразни приложения в индустриите при условия на високи натоварвания и влажност **за смазване на:**

- Ролкови и плъзгащи лагери в строги условия на работа при средни и ниски скорости [VF = 400.000, (DM x RPM)];
- Лагери и механизми работещи при температури между – 40°C и 180°C, и до 200°C;
- Лагери, джонтове и плъзгачи на машини за затваряне на консерви в ХВП;
- Лагери и механизми в хладилно оборудване;
- Механизми в конвейерни вериги в ХВП и фармацевтичната индустрия;
- Смазване на механизми във фурни, пещни лагери;
- Смазване на лагери като цяло в ХВП и на механизми в бутилиращи предприятия;
- Смазване на клапани и кранове в ХВП;

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Широкия температурен диапазон на приложения (от - 40 до 180°C и до 200°C);
- Отличен смазочен капацитет. Издържа на натоварвания;
- Продължителен живот на смазването. Подобрява честотата на повторно смазване и намалява нивото на потребление на грес;
- Високо устойчивост на вода, пара, алкали (детергенти), слаби киселини;

- Отлична масленост и адхезитет. Висок капацитет на уплътняване;
- Висок антикорозионен капацитет;
- Възможност за приложения и във всички индустриални сектори

Внимание:

- Не смесвайте с обикновени минерални греси
- Дръжте опаковките винаги затворени за избягване на замърсявания

Специфични характеристики:

Наименование на показателя	Метод	Beslux Atox H 1/2	Beslux Atox H 2/3
Базово масло - природа - кинематически вискозитет при 40°C, cSt	ASTM D-445	синтетично 150	синтетично 150
Сгъстител		k-Alu	k-Alr
Пенетрация при 25°C	ASTM D-217	290-310	250-280
Температура на прокапване, °C	ASTM D566	min 250	min 250
Динамически вискозитет при 25°C, mPas	G047	3500-5500	4000-6000

Общи характеристики

Наименование на показателя	Метод	Beslux Atox H-1/2	Beslux Atox H-2/3
NSF клас H-1 регистрационен №		134358	111102
NLGI клас на консистенция	DIN-51818	1-2	2-3
Отработена пенетрация 60w, 0.1mm	ASTM D-217	290-310	255-295
Отработена пенетрация 10 ⁵ w, 0.1 mm	ASTM D-217	max 380	max 360
Налягане в поток при – 35°C, mbar	DIN-51805	max 1000	max 1000
Тест на 4 - съчмена машина - Натоварване на заваряване, kg - Товароизносен индекс 1 min/80 kg	IP-239	min 400 max 0.45	min 400 max 0.45
EMCOR изпитание на корозия, степен	DIN 51802	0	0
Стабилност на окисление, 100 ч/100°C, kg/cm ³	ASTM D-942	max 0.2	max 0.2
Загуби от изпарение, 22 часа/100°C, %	ASTM D-972	Max 0.25	Max 0.25
Доставя се в опаковки:		Lube 0.125ml картр.0,4кг бака 18кг, 45кг	Кут.1 и 5 кг бака 17 кг вар. 45 и 185кг

Срок на годност: 4 години в оригинални опаковки