



Грес **BESLUX FLUOR H-2**

Високоэффективна флуорирана грес с одобрение от NSF

ОПИСАНИЕ:

BESLUX FLUOR H-2 е бяла на цвят, хомогенна грес с гладка структура, на базата на флуориран полиетер (PFPE) . Притежава превъзходна устойчивост към кислород, химически агенти и високи температури.

BESLUX FLUOR H-2 може да се употребява в контакт с вода, гореща вода, пара, масла, горива, киселини и основи, разтворители (без тези съдържащи флуор) , хлорсъдържащи разтворители и др.

Продължителната експлоатационна температура е max 260°C, но тя може да достигне до 280°C за кратък период от време.

Грес BESLUX FLUOR H-2 има одобрение в клас H-1 в NSF с регистрационен номер 136 455. Смазката не съдържа в състава си MOSH/МOAH.

ПРИЛОЖЕНИЕ

BESLUX FLUOR H-2 притежава изключителна термична и химическа стабилност като високо ефективна грес за смазване на:

- Лагери на колелата на вагонетки в тунелни пещи;
- Термично стабилизирани сачмени лагери в клемни вериги.
- Ежектори, направляващи, триещи се повърхности в инструментите за леене на пластмаси под налягане;
- Лагери на конвейерни вериги в сушилни инсталации;
- Връщащи лагери на конвейерната верига;
- Рамкови вериги с лагери
- Лагери на електродвигатели
- Дренажни единици
- При изпомпване и обработка на алкални продукти и киселини.
- При изпомпване и обработка на бензин, дизел, мазут и масла.
- При изпомпване и обработка на разтворители.

Основно се използва навсякъде, където е необходима грес с чисто и дълготрайно смазващо действие при изключително високи температури и агресивна среда, както и във всякакви приложения в хранителната промишленост.

ВНИМАНИЕ

Както е посочено тук, грес **BESLUX FLUOR H-2** е неразтворима в повечето разтворители, ето защо те не са подходящи за почистване на механизми и инструменти, които са влезли в контакт със смазката. За да се почисти без проблем **BESLUX FLUOR H-2** от частите трябва да се използват флуорирани разтворители (Beslux Fluor DL Solvent)

Тестове върху животни показват много ниска проникваемост и кожна токсичност, така че няма опасност за операторите. Ако по някаква причина, този продукт се нагрее над 300°C , вдишването трябва да бъде избягвано тъй като газообразните остатъци от термичната деградация са токсични и дразнещи. Трябва да се избягва пушенето при боравене с продукта.

НАЧИН НА УПОТРЕБА

Грес **BESLUX FLUOR H-2** трябва да се прилага върху перфектно почистени части, свободни от всякакъв тип замърсявания или защита - масла, греси и антикорозионни продукти, прах и др.

ФИЗИКО – ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Типични стойности)

Сгъстител	органичен
Базово масло	PFPE
Кинематически вискозитет базовото масло, 40°C, cSt	500
Цвят	бял
Плътност при 25°C, g/cm ³	1,97
Консистенция NLGI	Клас 2
Работна пенетрация при 25°C (0,1mm)	280
Работна пенетрация при 60W,(0,1mm)	285
Точка на прокапване, °C	> 300
Окислителна стабилност, 100°C, kg/cm ²	0
EMCOR тест корозия	Клас 0
Загуби при изпарение, %	
- 22h/65°C	0
- 22h/120°C	0
- 22h/200°C	0,1
- 22h/260°C	1,2
Сепарация на масло, %	
-30h/65°C	4,75
-30h/200°C	10,9
-30h/260°C	15,7
Водоустойчивост, 90°C	Клас 0
Натоварване на заваряване, kg	> 700
Работна температура, °C	-30 до +260

УСТОЙЧИВОСТ НА СИНТЕТИЧНИ МАТЕРИАЛИ И ЕЛАСТОМЕРИ

Ацетатна целулоза	Не се променя
Полиацетатна гума	Не се променя
Полиамид	Не се променя
Полиетилен	Не се променя
Поликарбонат	Не се променя
Полиуретан	непроменлив
Политетрафлуоретилен	Не се променя
Етил-пропил-терполимер гума	Не се променя
Бутадиен-акрилонитрил гума	Не се променя

Опаковка: картуш 0,8 kg, кутии 10, 5, 0,5 и 0,1 кг

Срок на годност – 10 години