



## Грес **BESLUX SULPLEX 1/2 PLUS**

МНОГОЦЕЛЕВА, ВОДОУСТОЙЧИВА ГРЕС ЗА ВИСОКИ НАТОВАРВАНИЯ

### ОПИСАНИЕ

**BESLUX SULPLEX 1/2 PLUS** е последно поколение грес с отлични антикорозионни и смазочни свойства. Формулирана на база високо вискозни минерални масла със съгъстител калциев сулфонат обуславящ високата точка на прокапване и отлична устойчивост на вода, включително морска вода и на пара.

**BESLUX SULPLEX 1/2 PLUS** е с превъзходен капацитет на смазване, за да се избегне износването на метални контактни повърхности и с превъзходни уплътнителни способности за избягване проникването на течност или замърсяване, което може да съкрати полезния живот на лагера или механизма.

*Тези свойства правят **BESLUX SULPLEX 1/2 PLUS** отлична алтернатива на гресите на база комплексен литиев съгъстител.*

### ПРЕДИМСТВА

- Висока точка на прокапване;
- Работоспособност при екстремно високи температури;
- Висока антикорозионна устойчивост в солена атмосфера;
- Отлична устойчивост на студена и топла вода;
- Висока течливост и прилепчивост;
- Висока механична стабилност;
- Висока смазочна способност;
- Изключителен капацитет на шокови натоварвания;
- Добра изпомпваемост;

### ПРИЛОЖЕНИЕ

- Смазване на лагери работещи при ниски обороти;
- Тежко натоварени лагери и механизми с бавни и средни скорости на въртене;
- Смазване лагери на ролки на пелет преси;
- Смазване на лагери в линии за непрекъснато леене на стомана;
- Механизми основно изложени на високи температури, вариращи от -15 до +160°C (за кратко до +180°C);
- Защита на частите в морска атмосфера
- Нос и различни механизми на веслата и лодката
- Лагери и механизми потопени в сладка или солена вода;

- Вериги и водачи основно в корозионна морска вода
- Алуминиеви и стоманени въжета

## ВНИМАНИЕ

- Обикновените неща при боравене и употреба на грес;
- Пазете опаковката затворена за да се избегне замърсяване;
- Не смесвайте с други греси без да се консултиране с нас за съвместимост;

## ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Типични стойности
Цвят	кафяв
Сгъстител, тип сапун	Калциев сулфонат
Базово масло	минерално
Вискозитет на базово масло при 40°C, cSt	460
NLGI клас на консистенция	1/2
Работна пенетрация 60 W, (0,1 mm)	280 - 310
Работна пенетрация 10 <sup>5</sup> W, (0.1 mm)	max 325
<b>Точка на прокапване, °C</b>	<b>min. 270</b>
Окислителна стабилност, 100°C/100h (mbar)	max – 0,5
EMCOR тест корозия( DIN 51802)	
- С дестилирана вода	0
- Със солена вода	0
Измиване на вода, 80°C, %	max 2
Солена спрей камера, h	min 1000
Корозия на поцинкована стомана 48 h/120°C	нула
<b>EP/AW свойства:</b>	
- <b>Натоварване на заваряване, kg</b>	<b>700</b>
- <b>Диаметър на износване, 1h/40kg, (mm)</b>	<b>Max. 0,60</b>
<b>Работна температура, °C</b>	<b>- 15 до +160</b> <b>върхова +180</b>

## ОПАКОВКИ

- варел 185 кг, метални баки по 18 кг