



ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

BESLUX PLEX BAR

BESLUX PLEXBAR е модерна гама греси с голяма устойчивост на стареене, измиване с вода, на гореща вода, пара, киселини и алкални разтвори. Тези свойства на смазката гарантират продължителен полезен живот и удължени интервали на смазване и следователно по-нисък разход.

Всички тези свойства, наред с високата противоизносна способност, прилепчивост към метали, устойчивост на вибрации и на температури до 150° C, правят гамата греси **BESLUX PLEX BAR** подходящи за широк обхват от приложения като:

BESLUX PLEX BAR M-2

- Помпи за вода, киселини и основи
- Вентилатори и екстрактори във влажна среда
- Обикновени лагери в текстилната и кожарска индустрия
- Механизми изложени на въздействието на пара в хартиената индустрия
- Кормилни лагери на всички видове превозни средства
- Сушилни в дърводобивната промишленост
- Вери и ролкови колани при опаковане
- Вибратори
- Противокорозионна защита на стените на пръскачки
- Централизирано смазване в гранулиращи машини (грес **BESLUX PLEXBAR M 1/2**)

BESLUX PLEX BAR L-2

- Шпиндели
- Двигатели
- Високо-скоростни лагери в среди на влага и химикали
- Лагери, подложени на вибрации или други трептения

BESLUX PLEX BAR H-2

- Лабиринтно опаковане (уплътняваща грес)
- Лагерни дискове
- Ниско-скоростни лагери и сачмени лагери действащи в среда на влага и химикали
- За смазване кранове за топла и студена вода
- Ротативни стави
- Антикорозионна защита за стените на пръскачки

Нанасяне – Ръчно, с такаламит, с гресираща помпа

Предупреждения

- ✚ **Не смесвайте с други греси!**
- ✚ Когато механизмът работи с грес със сгъстител литиев или калциев сапун си струва да се премахне старата грес.
- ✚ Гресите **BESLUX PLEX BAR** не са съвместими с неорганични и силиконови греси. В тези случаи механизмът следва да се почисти от старата грес преди нанасяне на **BESLUX PLEX BAR**.

Свойства

- Устойчивост на студена вода - много добра
- Устойчивост на топла вода - много добра
- Устойчивост на водни пари - много добра
- Устойчивост на алкални разтвори - много добра
- Устойчивост на киселинни разтвори - добра
- Устойчивост на органични разтворители - лоша
- Устойчивост на стареене - много добра
- Устойчивост на окисление - много добра
- Устойчивост на корозия - много добра
- Устойчивост на срязване - много добра
- Устойчивост на вибрации - много добра
- Устойчивост на високи температури - много добра
- Устойчивост на натоварване - много добра

Специфични характеристики

Характеристики	Тест	М-2	М-2/1	Н-2	Л-2
Сгъстител, вид на сапуна		Комплексен бариер			
Природа на базовото масло		Минерални, парафинови			
Клас по NLGI		2	1/2	2	2
Пенетрация при 25°C, x 0,1 mm	ASTM D-217	265/295	290/310	265/295	265/295
Точка на протичане, °C, миним.	ASTM D-566	220			

Общи характеристики

Характеристики	Тест	М-2	М-2/1	Н-2	Л-2
Цвят	-	Светло кафяв		Кафяв	Кремав
Работна пенетрация 10 ⁵ W, 0,1 mm, max	ASTMD-217	+35	+35	+35	+35
SKF/Emscor тест	DIN 51802	0 2			
– Дестилирана вода					
– Солена вода, max					
Четири съчмена машина	IP-239	>350 <0,60	>350 <0,60	>350 <0,60	>350 <0,60
– Натоварване на срязване (kgs)					
– Диаметър на задиране 1h/40kg,mm					
Вискозитет на базовото масло при 40°C, cSt	-	220	220	460	100
Корозия на мед, 24 ч./100°C, max b	ASTM D-048	1			
Устойчивост на водно измиване, 80°C, %	ASTM D-1264	< 2,5	< 2,8	< 2	< 4,5
Отделяне на масло, за 7 дни при 40°C, %	IP-121	< 3,5	< 4	< 3	< 4,5
Скоростен фактор (ndm)	-	3,5 x 10 ⁵	3,5 x 10 ⁵	1,5 x 10 ⁵	5 x 10 ⁵
Температурен диапазон, °C	-	-15/150			
Максимална температура, °C	-	170			

Опаковки: кутии по 2 и 5 кг, бидони по 18 кг, варели 185 кг

Срок на годност: 4 години в оригинални опаковки

Дистрибутор: К-я „Фармко“, Пловдив ул. „Мечников“ №4, т. 032.640078, ф. 032.640080

Складове: Пловдив: т/ф 032.940615, София т/ф 02.9714530, м. 0879442112; www.pharmacobg.com