



BESLUX KOMPLEX ALFA – II

ВИСОКОЕФЕКТИВНА, МНОГОФУНКЦИОНАЛНА, С ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ДЕЙСТВИЕ ГРЕС С ОРГАНИЧЕН СГЪСТИТЕЛ И СИНТЕТИЧНО МАСЛО С ВИСОК ВИЗКОЗИТЕТ

Това е нова високоефективна, многофункционална грес предназначена за работа в широк температурен диапазон от – 50 до + 180°C и максимални температури от 220°C.

Формулирана е при съгъстяването на синтетични базови масла с висок вискозитет с иновационен органичен сгъстител (полиурея). Притежава висока химична и термична стабилност, показва отлични смазочни качества и издръжливост на стареене.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Лагери и механизми работещи в температурен диапазон от **-50** до **+180°C** (**220°C** макс).
- Лагери работещи на средни и високи скорости ($VF=700,000$, $VF = Dm \times rpm$); $Dm = \frac{1}{2}(D_{EXT} + D_{INT})$.
- Лагери на електрически двигатели.
- Лагери на вентилатори, ексхаустери, помпи и др.
- Лагери на фурни вагони.
- Лагери и устройства в системите за охлаждане. .
- Лагери в сушилни тунели.
- Лагери в транспортни ленти.
- Лагери и болтове във вериги действащи под силни температурни вариации. .
- Плъзгащи лагери и съединения в пластмасови-пластмаса и пластмасови-металните контакти.
- Смазване на стоманени водачи, пластмасови лагери и плъзгачи.
- Смазване на лагери и общи механизми, където се изисква по-рядко смазване за подобряване на полезния живот.

СПЕЦИФИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвят		Син
Сгъстител		карбамидно съединение
Естество на базовото масло		Синтетично
Работна пенетрация 60W	(ASTM D-217)	265-295 x 0,1 mm
Точка на протичане	ASTM D-566)	Min. 250°C
Сепарация на масло, 18ч/40°C	(DIN 51817)	Max. 1%

ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

NLGI клас	(DIN 51818)	2
Неработна пенетрация, 25°C	(ASTM D-217)	255-295 x 0,1 mm
Работна пенетрация 10 ^b W	(ASTM D-217)	Max. +20 x 0,1 m
Относително притегляне при 25°C	-	Approx.0,875 g/c
Оксидна пепел	(ASTM D-482)	Max. 0,05 %
Налягане на поток при -35°C	(DIN 51805)	Max. 1500 mbar
Сепарация на масло 7 дни/40°C	(DIN 51817)	Max. 4%
Сепарация на масло 30ч/100°C	FTM 791.321	Max. 1%
EMCOR тест корозия	(DIN 51802)	Max. degree 1
Корозия Мед 24ч/100°C	(ASTM D-4048)	Max. 1b
Устойчивост на вода,3ч/90°C	(DIN 51807)	0
Устойчивост отмиване вода 1ч/80°C	(ASTM D-1264)	Max. 1,5%
Устойчивост на окисляване, 100ч/100°C	(ASTM D-942)	Max. 0,1 bar
Загуба при изпарение, 22ч/100°C	(ASTM D-972)	Max. 0,25%
Загуба при изпарение, 48ч/150°C, тънък филм	(G041)	Max. 3%
Тест на четири съчмена машина ➤ Натоварване на срязване ➤ Диаметър на задиране 1'/80 Kg	(IP-239)	Min. 180 Kg Max. 0,70 mm
SRV ➤ Тест при 100N, 1mm, 50Hz, 80°C, 1h, 10 mm ball μ минимум μ максимум μ край ➤ Диаметър на задиране ➤ Вид крива	(ASTM D-5706 & 707)	Max. 0,110 Max. 0,125 Max. 0,120 Max. 0,50 mm Гладка
EP тест ➤ Максимално натоварване	-	Min. 500N
Тест живот SKF-ROF лагери, 160°C, 10 000 rpm ➤ L50	-	Min. 700hr
Температурен диапазон	-50 до 180°C	

Опаковки: бидони по 18 кг варел 45кг

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; www.pharmcobg.com