

FORSAGE Lubri Force Complex EP 0, EP 1, EP 2 Multipurpose Grease

DESCRIPTION

FORSAGE Lubri Force Complex - multipurpose lithium grease with high anti-wear and extreme pressure properties. Made thickening mixture of petroleum oils with lithium complex soap and with the addition of antioxidant, extreme pressure, anti-wear and anti-corrosion additives.

FORSAGE Lubri Force Complex - designed for use in heavy pieces of press-forging, casting and other industrial equipment, namely, in the rolling and sliding bearings of all types, hinges, gears and other mechanisms requiring the use of lubricants with EP additives. Is used for medium and high loads and temperatures from -30 to +120 °C.

FEATURES

FORSAGE Lubri Force Complex has the following advantages:

- Has a high load carrying capacity, allowing withstand heavy shock loads without failure of the oil film
- Has improved low temperature pumpability when used in centralized systems (EP 0)
- Has the ability to protect the surface from corrosion of bearings

TYPICAL CHARACTERISTICS

FORSAGE Lubri Force Complex	EP 0	EP 1	EP 2
NLGI	0	1	2
Dropping point, °C	-	250	250
Penetration at 25 °C, with mixing, 0.1 mm, within a range of	355-385	310-340	265-295
Colloidal stability, %, max	-	15	15
Corrosion attack on metals	prevents		
Four-ball machine:			
Welding load, N	3283		
Critical load, N	980		
Wear Index, N	440		

Produced according to TU 0254-008-11189609-2016
This information serves as reference and can be changed without notice.



FORSAGE Lubri Force Complex EP 0, EP 1, EP 2 **Смазки общего назначения**

ОПИСАНИЕ

FORSAGE Lubri Force Complex - многоцелевые литиевые смазки с высокими противоизносными свойствами и эксплуатационными характеристиками. Изготавливаются из нефтяных масел, загущенных комплексным литевым мылом, содержат антиокислительную, противоизносную, противозадирную и антикоррозионную присадки.

Смазки FORSAGE Lubri Force Complex – являются смазками общего назначения, в том числе для применения в тяжело нагруженных узлах кузнечно-прессового, литейного и другого промышленного оборудования, требующего применения смазок с противозадирными присадками EP.

Используются при средних и высоких нагрузках и в диапазоне температур от -30 до +120 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Смазки FORSAGE Lubri Force Complex обладают следующими преимуществами:

- Обладают высокой несущей способностью, что позволяет выдерживать значительные ударные нагрузки без разрушения масляной пленки
- Имеет улучшенную низкотемпературную прокачиваемость при использовании в централизованных системах (EP 0)
- Защита поверхностей подшипников от коррозии

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

FORSAGE Lubri Force Complex	EP 0	EP 1	EP 2
Класс вязкости по NLGI	0	1	2
Температура каплепадения, °С	-	250	250
Пенетрация при 25 °С с перемешиваем, 0,1 мм, в диапазонах	355-385	310-340	265-295
Коллоидная стабильность, %, не более	-	15	15
Коррозийное воздействие на металл	выдерживает		
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре (20 ± 5) °С:			
-нагрузка сваривания (PC8), Н, не менее	3283		
-критическая нагрузка (Рк), Н, не менее	980		
-индекс задира (ИЗ), Н, не менее	440		

Изготавливается по ТУ 0254-008-11189609-2016

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

