

گریس لیتیوم گرافیتی با گراندرویی بالا

توضیحات:

گریس گرافیتی **PX3-500 LG2** بر پایه روغن های معدنی مرغوب با گراندرویی بالا و غلیظ کننده صابون لیتیوم تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی، آنتی اکسیدان و پودر گرافیت میکرونی است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. وجود گرافیت میکرونی در این گریس موجب کاهش اصطکاک و جلوگیری از برخورد فلز به فلز و سایش در شرایط تحت فشار می شود. گریس **PX3-500 LG2** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که تحت فشار بالا، ارتعاشات زیاد، با دور گردش متوسط و آهسته کار می کنند طراحی شده است.

ویژگی ها:

کاربردها:

- عملکرد خوب در دمای بالا تا حداکثر +130 °C
- مقاوم در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- قابلیت تحمل فشار های سنگین
- جلوگیری از سایش تحت ارتعاشات زیاد
- پایداری مکانیکی خوب
- عمر طولانی
- بیرینگ هایی که تحت فشار بالا و دور گردش پایین کار می کنند.
- سنگ شکن ها (سنگ شکن فکی، سنگ شکن کوبیت و ...)
- بازو های بیل مکانیکی و جرثقیل
- قلاب جرثقیل

معادل خارجی: SKF LGEM 2

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	Value
Base oil type				Mineral oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm ² /s)	500
Thickener type				Lithium Soap
Dropping point	ASTM D566		°C	>190
NLGI Consistency			NLGI- class	2
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	265 – 295
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596		Kgf	≥ 350
Operating Temperature Range				-20 °C to + 130 °C
Color				Black

