

گریس سولفونات کلسیم کمپلکس گرافیتی با گراندروی بسیار بالا

توضیحات:

گریس **PX3-1000 CSG** بر پایه روغن نیمه سنتزی با گراندروی بسیار بالا و غلیظ کننده صابون سولفونات کلسیم کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان و پودر گرافیت میکرونی است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-1000 CSG** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که تحت فشار و ارتعاشات بالا و دور گردش خیلی آهسته کار می کنند طراحی شده است.

کاربرد ها :

ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر 200 °C +
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- قابلیت تحمل فشار های خیلی سنگین
- جلوگیری از سایش تحت فشار و ارتعاشات بالا
- قابلیت پمپ شدن
- پایداری مکانیکی خوب
- بسیار ضد آب
- بیرینگ هایی که تحت فشار و ارتعاشات بالا و دور گردش خیلی آهسته کار می کنند.
- بیرینگ رولر پرس
- بیرینگ رولر کوره های دوار
- بیرینگ استوانه های دوار

معادل خارجی: SKF LGEV 2 & FUCHS STABYL HD

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	PX3-1500 CSG 1	PX3-1500 CSG 2
Base oil type		Semi-synthetic	Semi-synthetic
Base oil viscosity @ 40 °C, cSt	ASTM D 445	1000	1000
Thickener type		Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex
NLGI Consistency		1	2
Dropping Point	ASTM D 2265	>300 °C	>300 °C
4 Ball Weld Load, Kgf	ASTM D 2596	≥500	≥500
4 Ball Wear Test, mm	ASTM 2266	≤ 0.55	≤ 0.55
Operating Temperature Range		-10 °C to + 200°C	-10 °C to + 200°C
Colour	Visual	Black	Black

