

گریس کلسیم سولفونات کمپلکس گرافیتی با گرانروی بسیار بالا

توضیحات:

گریس **PX3-1500 CSG** بر پایه روغن نیمه سنتزی با گرانروی 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 **PX3-1500 CSG** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که تحت فشار و ارتعاشات بالا و دور گردش خیلی آهسته کار می کنند طراحی شده است.

ویژگی ها:

کاربرد ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر $+200^{\circ}\text{C}$
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- قابلیت تحمل فشار های خیلی سنگین
- جلوگیری از سایش تحت فشار و ارتعاشات بالا
- قابلیت پمپ شدن
- پایداری مکانیکی عالی و 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

گریس **PX3-1500 CSG 1** برای سیستم های پمپ مرکزی مناسب تر است.

معادل خارجی: Klüberlub BE 41-1501

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	1500	1500
Thickener type		Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex
NLGI Consistency		1	2
Dropping Point	ASTM D 2265	$>250^{\circ}\text{C}$	$>300^{\circ}\text{C}$
4 Ball Weld Load, Kgf	ASTM D 2596	≥ 250	≥ 400
4 Ball Wear Test, mm	ASTM 2266	≤ 0.55	≤ 0.55
Operating Temperature Range		-10°C to $+200^{\circ}\text{C}$	-10°C to $+200^{\circ}\text{C}$
Colour	Visual	Black	Black

