

گریس کلسیم سولفونات کمپلکس گرافیتی با گرانروی بالا

توضیحات:

گریس **PX3-500 CSG** بر پایه روغن های معدنی مرغوب با گرانروی بالا و غلیظ کننده صابون کلسیم سولفونات کمپلکس 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 تحت فشار می شود. گریس **PX3-500 CSG** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که تحت فشار بالا، ارتعاشات زیاد و با دور گردش متوسط و آهسته کار می کنند طراحی شده است.

کاربردها:

- بیرینگ هایی که تحت فشار بالا و دور گردش پایین کار می کنند.
 - سنگ شکن ها (سنگ شکن فکی، سنگ شکن کوپیت و ...)
 - بازو های بیل مکانیکی و جرثقیل - قلاب جرثقیل
- گریس **PX3-500 CSG 1** برای سیستم های پمپ مرکزی مناسب است.

ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر $+180^{\circ}\text{C}$
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- بسیار ضد آب و ضد خوردگی
- قابلیت تحمل فشار های سنگین
- جلوگیری از سایش تحت ارتعاشات زیاد
- پایداری مکانیکی عالی و عمر طولانی

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	PX3-500 CSG 1	PX3-500 CSG 2
Base oil type				Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ 40°C	ASTM D 445		cSt (mm ² /s)	500	500
Thickener type				Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex
Dropping point	ASTM D566		$^{\circ}\text{C}$	>300	>300
NLGI Consistency			NLGI- class	1	2
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	310 – 340	265 – 295
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596		Kgf	≥ 400	≥ 400
Operating Temperature Range				-20°C to $+180^{\circ}\text{C}$	-20°C to $+180^{\circ}\text{C}$
Color				Black	Black

