

## گریس بنتون با گرانروی بالا

### توضیحات:

گریس **PX3-500 B2** بر پایه روغن معدنی مرغوب با گرانروی بالا و غلیظ کننده بنتون تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های ضد سایش، ضد خوردگی است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. گریس **PX3-500 B2** برای گریسکاری بیرینگ هایی که در دمای بالا و محیط مرطوب کار می کنند طراحی شده است. در صورت روانکاری مکرر، حداکثر دمای عملکرد این گریس تا +200 درجه سانتی گراد است.

### کاربرد ها:

- بیرینگ هایی که در دمای بالا و رطوبت بالا کار می کنند.
- بیرینگ چرخ ها و ریل های کوره
- بیرینگ درب کوره ها
- نوار نقاله و زنجیر موجود در فرها و کوره ها

### ویژگی ها:

- عملکرد خوب در دمای بالا تا حداکثر +200 °C
- بدون نقطه ذوب
- مقاوم در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- بسیار ضد آب
- قابلیت تحمل فشار بالا
- مقاومت مکانیکی خوب

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	PX3-500 B2	PX3-500 B3
Base oil type				Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm <sup>2</sup> /s)	500	500
Thickener type				Bentonite Clay	Bentonite Clay
Dropping point	ASTM D 566		°C	none	none
NLGI Consistency			NLGI- class	2	3
Worked penetration	ASTM D 217	60 Dh	mm/10	265 – 295	220 – 250
4 Ball Weld Load	ASTM D 2296		Kgf	≥250	≥250
Operating Temperature Range				-20 °C to + 160 °C (Peak +200 °C)	-20 °C to + 160 °C (Peak +200 °C)
Color				Cream	Cream

