

گریس کلسیم سولفونات کمپلکس

گریس حرارت بالا و بسیار ضد آب با قابلیت تحمل فشارهای شدید

توضیحات:

گریس **PX3-460 CS** بر پایه روغن های معدنی مرغوب با گرانیوی بالا و غلیظ کننده صابون کلسیم سولفونات کمپلکس تولید شده است. گریس **PX3-460 CS** مخصوص روانکاری بیرینگ هایی که تحت فشار و حرارت بالا و دور گردش آهسته و در محیط مرطوب کار می کنند طراحی شده است.

کاربردها:

- بیرینگ هایی که تحت فشار و دمای بالا و رطوبت زیاد قرار دارند
- نورد گرم و سرد فلزات
- ریخته گری پیوسته
- نوار نقاله
- گریس **PX3-460 CS 1.5** برای سیستم های پمپ مرکزی مناسب است

ویژگی ها:

- عملکرد عالی در دمای بالا تا حداکثر $+200^{\circ}\text{C}$
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- محافظت از سطح فلز در برابر سایش و زنگ زدگی
- قابلیت تحمل فشارهای سنگین
- بسیار ضد آب
- پایداری مکانیکی عالی
- عمر طولانی در دحرارت بالا

معادل خارجی: TOTAL CERAN XM 460

جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	PX3-460 CS 1.5	PX3-460 CS 2
Base oil type				Mineral oil	Mineral oil
Base oil viscosity @ 40 °C	ASTM D 445		cSt (mm ² /s)	460	460
Thickener type				Calcium Sulfonate Complex	Calcium Sulfonate Complex
Dropping point	ASTM D 566		°C	>300	>300
NLGI Consistency			NLGI- class	1.5	2
Worked penetration	ASTM D 217	60 Dh	mm/10	280 – 310	265 – 295
4 Ball Weld Load	ASTM D2596		kgf	≥400	≥400
Operating Temperature Range				-20 °C to + 200 °C	-20 °C to + 200 °C
Colour				Brown	Brown

