

## گریس دوپ پایه مس برای لوله های حفاری و اتصالات

### توضیحات:

گریس آنتی سیز **PX3-403** بر پایه روغن معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابونی کمپلکس و ذرات میکرونی مس و گرافیت تولید شده است. این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان نیز می باشد. ذرات میکرونی مس انعطاف پذیر هستند و تحت فشار به صورت صفحات پولکی (فلیک) در آمده و سطح فلز را می پوشانند و موجب ایجاد لایه های حفاظتی شده و از جوش خوردگی رزوه های تحت فشار جلوگیری می کنند. گریس **PX3-403** با کاهش ضربه اصطکاک موجب سهولت در مونتاژ و جداسازی اتصالات رزوه ای می شود و همچنین با آب بندی این اتصالات از ورود آب جلوگیری کرده و از سطح فلز در برابر زنگ زدگی حفاظت می کند. افزودنی های ضد خوردگی و رسانا بودن این گریس موجب جلوگیری از خوردگی گالوانیک می شوند.

### کاربرد ها:

### ویژگی ها:

- روانکاری اتصالات رزوه ای لوله های حفاری

معادل خارجی: JET-LUBE Kopr-Kote (Oilfield)

- کاهش اصطکاک
- جلوگیری از سایش، گالینگ و جوش خوردگی
- محافظت از سطح فلز در برابر خوردگی
- چسبندگی عالی به سطح فلز
- مقاومت عالی در برابر اکسیداسیون
- مقاوم در برابر محیط های قلیایی
- بسیار ضد آب و ضد گاز ترش (H2S)
- بدون سرب و روی

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	Value
Base oil type				Mineral oil
Thickener type				Complex soap
Dropping point	ASTM D566		°C	>250
NLGI Consistency			NLGI- class	1
Worked penetration	ASTM D217	60 Dh	mm/10	310 – 340
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596		Kgf	≥ 620
Operating Temperature Range				-20 °C to + 200 °C
Color				Copper

