

## گریس دوپ برای لوله های حفاری و اتصالات

### توضیحات:

گریس **PX3-405** بر پایه روغن معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابونی کمپلکس تولید شده است. همچنین این گریس دارای افزودنی های تحمل فشار (EP)، ضد سایش، ضد خوردگی و آنتی اکسیدان است که موجب بالا رفتن سطح عملکرد گریس و طولانی تر شدن عمر آن می شوند. افزودنی های خاص موجود در گریس **PX3-405** با ایجاد فیلم روانکاری مستحکم از سطح رزوه ها حفاظت کرده و از سایش، گالینگ و جوش خوردگی رزوه ها تحت فشارهای سنگین جلوگیری می کنند. افزودنی های ضد خوردگی و رسانا بودن این گریس موجب جلوگیری از ایجاد پیل گالوانیک و خوردگی توسط الکترولیت ها می شود.

### کاربرد ها:

- روانکاری اتصالات رزوه ای لوله های حفاری

معادل خارجی: JET-LUBE 21 (OILFIELD)

### ویژگی ها:

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

### جدول آنالیز:

Specifications	Methods	Conditions	Unit	Value
Base oil type				Mineral oil
Thickener type				Complex Soap
Dropping point	ASTM D 566		°C	>250
NLGI Consistency			NLGI- class	1
Worked penetration	ASTM D 217	60 Dh	mm/10	310 – 340
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596		Kgf	≥ 620
Operating Temperature Range				-20 °C to + 200 °C
Color				Black

