

گریس دوپ برای لوله های حفاری و اتصالات

توضیحات:

گریس **PX3-406** 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، آنتی اکسیدان و مقادیر زیادی پودر میکرونی روی (زینک) و روانکار های جامد دیگر است. گریس **PX3-406** 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 همچنین 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

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

معادل خارجی: JET-LUBE Z-50

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	1-2
Worked penetration	ASTM D 217	60 Dh	mm/10	275 – 305
4 Ball Weld Load	ASTM D 2596		Kgf	≥ 500
Operating Temperature Range				-20 °C to + 200 °C
Color				Grey

