

گریس دوپ حفاری فشار بالا بدون سرب و روی

توضیحات:

گریس دوپ **PX3-404** بر پایه روغن معدنی مرغوب و غلیظ کننده صابونی کمپلکس تولید شده است. 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. همچنین گریس **PX3-404** دارای مقادیر زیادی افزودنی جامد است که با پر کردن ساییدگی ها و فضا های خالی بین رزوه ها به کیپ شدن اتصالات کمک کرده و از نشدی جلوگیری می کنند. افزودنی های خاص موجود در گریس **PX3-404** با ایجاد فیلم مستحکم از سطح رزوه ها حفاظت کرده و از سایش، گالینگ و جوش خوردگی رزوه ها تحت فشار های سنگین جلوگیری می کند. رسانا بودن این گریس موجب جلوگیری از ایجاد پیل گالوانیک و خوردگی توسط الکترولیت ها می شود.

کاربرد ها:

- روانکاری و آب بندی اتصالات رزوه ای لوله ها
- مطابق API RP 5A3

معادل خارجی: JET-LUBE API-MODIFIED

ویژگی ها:

- جلوگیری از نشتی رزوه 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

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	800
Operating Temperature Range				-20 °C to + 200 °C
Color				Black

