

ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF

Смазка резьбовая

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF – резьбовая смазка, предназначенная для герметизации и уплотнения закругленных и упорных резьб на соединениях обсадных, насосно-компрессорных, трубопроводных, а также бурильных труб любого диаметра, подвергаемых многократному свинчиванию при эксплуатации с давлением до 50 МПа. Работоспособна при температуре от –50 °С до +200 °С. Не содержит металлические наполнители.

Смазка ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF состоит из смеси высококачественных нефтяных масел, загущенных литиевым мылом, содержит антиокислительные и антикоррозионные присадки, графит.

Благодаря своему составу смазка ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF обладает отличными противозносными и противозадирными характеристиками, обеспечивает надежную герметизацию труб и защиту резьбовых соединений от H₂S и CO₂.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА:

- Обеспечивает высокую противозадирную, противозносную и антикоррозионную защиту
- Защищает резьбовые соединения при хранении и эксплуатации
- Обеспечивает уплотнение и герметизацию
- Увеличивает срок эксплуатации резьбы
- Защищает от воздействия H₂S и CO₂

СОСТАВ:

- Смесь нефтяных масел
- Литиевое мыло
- Пакет присадок
- Графит

УЗЕЛ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Резьбовые соединения

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Обсадные трубы
- Насосно-компрессорные трубы
- Бурильные трубы

ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/21

Продукт производится по СТО 65561488-064-2016

Типовые показатели смазки ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF

Стандарт	Показатель	Ед. изм.	Значение
	Внешний вид	Масса черного цвета	
	Диапазон рабочих температур	°C	-50... +200
DIN 51818	Класс консистенции по NLGI		1
ГОСТ 5346	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков)	мм/10	330-360
ISO 13678	Пенетрация перемешанной смазки (60 двойных качков) при -18 °C, не менее	мм/10	200
ГОСТ 6793	Температура каплепадения, не ниже	°C	138
ISO 13678	Испарение после 24 часовой выдержки при 100 °C, не более	%	2,0
ISO 13678	Выделение масла после 24 часовой выдержки при 100 °C, не более	%	5,0
ISO 13678	Нанесение кистью при -18 °C		Наносится
ISO 13678	Нанесение шпателем при -40 °C		Наносится
ISO 13678	Адгезия после 12 часовой выдержки при 66 °C, не более	%	1
ASTM D4048	Степень коррозии на медной пластине		1a
ISO 13678	Водное выщелачивание, потери в весе в течение 2 ч при 66 °C, не более	%	5

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смазка может наноситься вручную кистью или шпателем. Перед нанесением смазку необходимо тщательно перемешать.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения – 60 месяцев с даты изготовления в таре изготовителя при соблюдении условий транспортировки и хранения.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Данный продукт относится к умеренно опасным материалам и по степени воздействия на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу опасности. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и правила охраны окружающей среды.

Подробную информацию об использовании продукта ЛУКОЙЛ можно найти в Паспорте безопасности продукта.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для правильного подбора смазочных материалов, получения детальной информации по продуктам, а также по другим интересующим вопросам рекомендуем обратиться к специалистам технической поддержки: grease.support@lukoil.com

ЛУКОЙЛ ПАЙПФЛЕКС 233 TF. Выпуск 12/21, заменяет выпуск 08/21

В таблице приведены типичные данные продукта, которые могут колебаться в ограниченных пределах.

В результате постоянно ведущейся научно-технической работы приведенная в данном документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления.