

## ОПИСАНИЕ

**JET-LUBE® Z-50™, and Z-60™** содержат от 40% до 60% высококачественного металлического цинка, соответствующего требованиям API RP 5A3, приложение 1. Составы содержат специальные присадки для снижения отложения металлического цинка и цинковых соединений.

**Z-50 и Z-60** разработаны на основе уникальной смазки JET LUBE, изготовленной из специального масла с низким содержанием серы. Масляная основа позволяет наносить состав кистью в широком температурном диапазоне, обеспечивает высокую адгезию к любым поверхностям, водостойкость и защиту от коррозии. Частицы металлического цинка и другие присадки равномерно распределены по всей смеси, что обеспечивает отличное сцепление **Z-50 и Z-60** с влажной поверхностью.

- Не отлагается на соприкасающихся поверхностях
- Низкое содержание серы (<0.1% активной серы)
- Обладает инертностью и не выделяет газов
- Наносится кистью в широком температурном диапазоне
- Высокая адгезия к влажным поверхностям
- Прочное соединение обсадных труб перед спуском в скважину
- Обеспечивает устойчивость труб к развинчиванию при спуске в скважину
- Доступен состав Z-50 Arctic

## ПРИМЕНЕНИЕ

Составы для замковых соединений **JET-LUBE® Z-50™, Z-60™** разработаны для максимальной защиты замковой резьбы и торцевой поверхности в различных рабочих условиях. Предотвращает истирание и износ, а также обеспечивает прочное соединение обсадных труб перед спуском в скважину и их устойчивость к развинчиванию.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Загуститель	Алюминиевый комплекс
Тип жидкости	Нефть
Цвет/Внешний вид	Серый/Паста
Температура каплепадения (ASTMD-566)	385°F (196°C)
Удельная плотность Z-50 Z-60	1.491.782.09
Плотность (фунт/галлон) Z-50 Z-60	12.314.817.4
Отделение масла	<5.0
ВЕС. % ПОТЕРЯ при 212°F (100°C)	
Температура вспышки (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
Класс NLGI	1 ½ - 2
Пенетрация при 25°C (77°F) (ASTM D-217)	275 - 305
Коррозия медной пластины (ASTM D-4048)	1A
Испытание на четырёхшариковой машине типа Шелл (ASTM D-2596)	
Нагрузка сваривания, кгс	500
Коэффициент трения	1.0
Рекомендуемый крутящий момент	Per API RP 7G
Температура применения	от -18°C до 150°C

### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Компания Jet-Lube, Inc. предоставляет Ограниченную прямую гарантию на то, что на день поставки данный продукт не будет иметь дефектов как в отношении материалов, используемых компанией Jet-Lube, Inc. для его изготовления, так и в отношении его изготовления.

Настоящая Ограниченная прямая гарантия безоговорочно заменяет собой любые другие прямые или косвенные гарантии, в том числе любые косвенные гарантии коммерческой пригодности или пригодности к применению в определённых целях, а также любые другие обязательства со стороны Jet-Lube, Inc.

За нарушение настоящей гарантии предусмотрено единственное средство правовой защиты в виде возмещения закупочной цены. Компания Jet-Lube, Inc. отрицает и снимает с себя всю другую ответственность и не несёт ответственности за побочный или косвенный ущерб.