

ВИРОБНИЧІ ТА БУРОВІ МАСТИЛА VULTREX

ВСТУП

VULTREX API Modified Thread Compound виробництва Petro-Canada Lubricants - це літєве мастило, яке містить у своєму складі графіт, свинець та мідь. Воно спеціально розроблене для змащування і герметизації різьбових з'єднань в сфері нафтовидобутку. Мастило *VULTREX API Modified Thread Compound* захищає різьбу на обсадних трубах, трубних з'єднаннях і трубопровідних лініях від стирання під час згвинчування і розгвинчування. Воно тривалий час зберігає свої властивості і стійке до затвердіння, висихання, випаровування і окислення. Це мастило на металевій основі відповідає вимогам API RP 5A3 *. Звертаємо Вашу увагу на те, що *VULTREX API Modified Thread Compound* не рекомендується для різьбових упорних з'єднань.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

VULTREX API MODIFIED THREAD COMPOUND:

- **Відмінний захист різьблення під час збирання і розбирання**
 - Зменшення пошкоджень компонентів через стирання і схоплювання
 - Зниження обертального зусилля при роз'єднанні вузлів
- **Відмінна стійкість до корозії і іржі**
 - Підвищений захист різьблення і тривалий термін служби в умовах зберігання та експлуатації, що сприяє зниженню витрат на технічне обслуговування
 - Стійкість до викришування і зміни кольору різьбових поверхонь при експлуатації і зберіганні
 - Водостійкість
- **Хороші низькотемпературні властивості**
 - Простота нанесення в холодну погоду
 - Широкий діапазон робочих температур

ВИКОРИСТАННЯ

Виробничі та бурові мастила Petro-Canada VULTREX придатні для захисту різьблення і герметизації з'єднань на всіх етапах буріння в широкому діапазоні умов експлуатації в сфері нафтовидобутку.

Мастило *VULTREX API Modified Thread Compound* рекомендується для використання в круглих і трапецеїдальних різьбах обсадних труб, різьбових з'єднаннях трубопроводів і різьбах магістральних трубопроводів. Воно витримує високий тиск (до 10 000 фунтів / кв. Дюйм) і може запобігати витоку при температурах вище 149 ° C (300 ° F).

Це мастило не рекомендується використовувати для різьбових упорних з'єднань. Не використовуйте *VULTREX API Modified Thread Compound* на киснепроводах і в середовищах з високим вмістом кисню.

ТИПОВІ РОБОЧІ ПОКАЗНИКИ

ВЛАСТИВІСТЬ	МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ	VULTREX API MODIFIED THREAD COMPOUND
Зовнішній вигляд	Візуально	Темно-мідний
Температура каплепадіння, °C/°F	D2265	177 / 350
Пенетрація мастила при 25 °C	D217	328
Тип загущувача		Літій
Корозія міді	D4048	1b
Очисна здатність при -18 °C (-1 °F)	API RP 5A3	Пройдено
Інтенсивність випаровування, % втрати об'ємного вмісту, 24 ч, 100 °C	API RP 5A3	≤ 0,5
Виділення газу, см ³ , 120 ч, 66 °C	API RP 5A3	-2
Виділення оливи, % об'ємного вмісту, 24 ч, 100 °C	API RP 5A3	< 4,0
Вилугування водою, % Втрати масової частки, 2 ч, 66 °C	API RP 5A3	< 1,0

Вищезгадані значення є типовими для стандартного виробництва. Вони не можуть розглядатися як технічні характеристики. Зверніть увагу, що всі контактні поверхні з'єднань повинні бути чистими і сухими, перш ніж наносити різьбове мастило, щоб уникнути проблем несумісності мастил.



IM-7922R (2013.11)

™ Принадлежит или используется по лицензии.



Выше Мировых Стандартов.™