



## VULTREX Drilling Compounds

### Вступ

Petro-Canada **VULTREX Drilling Compounds**, спеціально сформульовані мастила алюмінієвого комплексу. **VULTREX API Modified Thread Compound** захищає різьблення кожуха, з'єднання труб і трубопроводів проти тертя, корозії і забезпечує наявність захисної плівки від проникнення рідин для буріння. Мастило відповідає API RP-5A3-96.

**VULTREX Tool Joint Compound** захищає різьбове з'єднання ротаційного компресора і трубопроводу проти тертя, корозії і забезпечує наявність захисної плівки проти тиску бурового шлам. Мастило відповідає API RP-7A1-92.

### Властивості і переваги

- Чудова ізоляція проти проникнення бурильних рідин високого тиску і шлам
- Продовжені терміни роботи вузлів і деталей
- Відповідає вимогам API
- Зменшує забруднення продукту
- Прекрасний захист різьби в процесі розбирання та експлуатації
- Зменшує пошкодження компонентів від корозії і задирів
- Надійний захист проти зварювання
- Зменшує вимоги крутного моменту в розмикаючих з'єднаннях
- Прекрасний захист від іржі і корозії
- Розширені терміни служби різьби при зберіганні та обслуговуванні
- Зменшені витрати на обслуговування
- Чудове прилипання до вологої / маслянистої сталевий поверхні
- Прекрасний опір до вимивання водою
- Захищає різьбу при зберіганні та обслуговуванні
- Збільшує термін служби з'єднань

- Хороші низькотемпературні властивості обробки
- Легкі в застосуванні в холодну погоду
- Підходить для широкого діапазону робочих температур

### Застосування

Petro-Canada **VULTREX Drilling Compounds** підходять для захисту ущільнень різьблення і з'єднань в усіх фазах буріння при суворих температурах і умовах тиску.

**VULTREX API Modified Thread** рекомендується для використання на різьбах круглого кожуха, підпорах кожуха, з'єднань труб і трубопроводах. Мастило не рекомендується для використання в з'єднувальних буртиках ротаційних компресорів.

**VULTREX Tool Joint Compound** рекомендується для різьблень і заплічок різьбового з'єднання бурильного замка. Також придатні для використання на різьбах бурильної колони.

### В чому перевага "НТ"?

Petro-Canada починає с патентованного процесу очистки "НТ" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



## Типові характеристики

Властивості	Метод перевірки	VULTREX API Modified Thread Compound	VULTREX Tool Joint Compound
Температура каплепадіння, °C	D2265	138 / 280	196 / 385
Пенетрація, @ 25°C	D217	325	280
Тип мила		алюмінієвий комплекс	алюмінієвий комплекс
Загущувач %	вирахування	8.0	8.0
Наповнювач	D128	64	51
Вилуговування води, 166°C (331°F), 2 год, 1%	API 5A3	3.1	3.1
Чистячі здібності @ -18°C (1°F)	API 5A3	пройдено	пройдено
Точка застигання, °C/°F	D5950	-15 / 5	-15 / 5
Точка спалаху, C°/F°	D92	250 / 482	250 / 482
В'язкість, cSt @ 40°C cSt @ 100°C SUS @ 100°F SUS @ 210°F	ASTM D445	103.3 11.50 539.1 65.4	103.3 11.50 539.1 65.4
Індекс в'язкості	ASTM D2270	98	98

**Petro-Canada  
Lubricants Centre  
385 Southdown Road  
Mississauga, Ontario  
L5J 2Y3**



**Canada - West** . . . . . Phone 1-800-661-1199  
**- East (English)** . . . . . Phone 1-800-268-5850  
**(French)** . . . . . Phone 1-800-576-1686  
**Other Areas** . . . . . Phone (416) 730-2408  
**E-mail** . . . . . lubecsr@petro-canada.ca  
**Internet** . . . . . www.petro-canada.com

**Petro-Canada Europe Lubricants  
The Manor, Haseley Business Centre  
Warwick, Warwickshire  
CV35 7LS**

**United Kingdom**

Phone . . . . . +44 (0) 2476-247294  
 Fax . . . . . +44 (0) 2476-247295

**Petro-Canada America Lubricants**

**980 North Michigan Avenue  
Suite 1400, #1431  
Chicago, Illinois  
USA 60611**

Phone . . . . . 1-888-284-4572  
 Fax . . . . . (708) 246-8994  
 E-mail . . . . . email@petro-canadaamerica.com

IM-7842E (04.10)

\*Marque de commerce de Petro-Canada – Trademark

Beyond today's standards.

