

Прежнее название: Shell Malleus STC



Shell Gadus S2 Thread Compound

Высококачественная рабоче-консервационная резьбовая смазка

- **Защита от ржавления и воздействия воды**
- **Соединения обсадных и буровых труб**
- **Кальциевая**

Shell Gadus S2 Thread Compound – резьбовая рабочая и консервационная смазка, отвечающая требованиям спецификации DEA 47(E) Committee к экологически безопасным продуктам. Производится на основе глубокоочищенных минеральных масел, кальциевого мыла в качестве загустителя и пакета присадок, превосходно защищающих от коррозии, предотвращающих задиры резьбы и обеспечивающих стабильный момент при свинчивании/развинчивании соединений.

Область применения

Shell Gadus S2 Thread Compound 1 (SSG 3001) - резьбовая смазка для соединительных муфт типа Premium.

Shell Gadus S2 Thread Compound 2 - резьбовая смазка для соединительных муфт типа Rotary.

Преимущества

• **Экологическая безопасность**

Не содержит металлов (Pb, Zn, Cu) и других компонентов, определенных Парижской комиссией (PARCOM), например, ПТФЭ, нейлона и других полимеров.

• **Отвечает требованиям Комитета DEA 47(E)**

• **Успешно испытана в реальных условиях**

Имеется успешный опыт использования в рекомендованных областях применения.

• **Отличная защита от коррозии**

Смазка может использоваться в качестве эффективного консервационного состава, позволяя использовать один продукт и трубному заводу для консервации, и буровой компании наносить резьбовую смазку без удаления консервационного состава.

• **Легкость нанесения**

Shell Gadus S2 Thread Compound может наноситься при низких температурах (с помощью кисти).

• **Отличная защита от задиров**

Применение Shell Gadus S2 Thread Compound сводит к минимуму риск задира резьбовых соединений труб из углеродистых и легированных (до 13% хрома) сталей.

• **Отличная водостойкость**

Shell Gadus S2 Thread Compound не вымывается водой и эффективно защищает от коррозии. Исключительно важное свойство для оборудования, работающего во влажной среде.

• **Безопасность эксплуатации**

Не требуется специальной маркировки.

Диапазон рабочих температур

От -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S2 Thread Compound практически не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазки в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S2 Thread Compound	
		1	2
Класс по NLGI		1	2
Цвет		Черный	Черный
Тип загустителя		Кальциевое мыло	Кальциевое мыло
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное
Кинематическая вязкость базового масла, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	IP 71/ ASTM D 445	120 12	120 12
Пенетрация при 25 °С после премешивания, 0.1 мм	IP 50/ ASTM D 217	310-340	265-295
Температура каплепадения, °С	IP 132/ ASTM D 566-76	140	140
Низкотемпературные свойства		отличные	отличные

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».