



Прежнее название: Shell Malleus HDX

# Shell Gadus S3 Wire rope T

- Защита в тяжелых условиях
- Высокотемпературная
- Бентонитовая

Пластичная смазка класса "премиум" для открытых зубчатых передач и канатов

Shell Gadus S3 Wire rope T - пластичная смазка с противозадирными свойствами для открытых зубчатых передач, канатов, поверхностей скольжения. Производится на основе высоковязких минеральных масел, неорганического загустителя и тщательно подобранных присадок, обеспечивающих оптимальные рабочие характеристики.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Отличные противоизносные характеристики**

При рабочих температурах, скоростях и давлениях Shell Gadus S3 Wire rope T образует защитный слой между зубьями венцовой и ведущей шестернями.

- **Превосходная несущая способность**

Shell Gadus S3 Wire rope T содержит 10% графита, благодаря которому снижаются температуры в зоне контакта зубьев, питтинг поверхностей шестерен и смягчается прерывистое скольжение.

- **Отличные адгезионные характеристики**

Позволяют применять смазку Shell Gadus S3 Wire rope T как на сухих, так и на мокрых поверхностях.

- **Водоотталкивающие свойства**

Обеспечивают стойкость к вымыванию водой.

- **Антикоррозионные свойства**

Защита металлических поверхностей от коррозии в жестких условиях, таких как соленая среда. Отталкивает грязь и пыль.

### Область Применения



- Открытые зубчатые передачи, зубчатые рейки, канаты и поверхности скольжения
- Открытые зубчатые передачи вращающихся печей, следующих видов мельниц: измельчения, грубого измельчения, шаровых и стержневых; зубчатые рейки грузоподъемного оборудования и т.д.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S3 Wire rope T
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	350
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	2000
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	50
Испытание на стойкость к вымыванию		%	ASTM D1264	5
Испытания на четырехшариковой машине трения, нагрузка сваривания		Н		5400
Испытания на устойчивость к коррозии, SKF Епсог дистиллированная вода				Выдерживает
Испытания на устойчивость к коррозии, SKF Епсог WWO дистиллированная вода				Выдерживает
Диапазон рабочих температур (кратковременно)		°C		от -10 до +150 (200)

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

### **Здоровье, Безопасность и Окружающая среда**

- **Здоровье и Безопасность**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Gadus S3 Wirerope T не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

- **Берегите природу**

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

### **Дополнительная информация**

- **Рекомендации**

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