



Прежнее название: Shell Malleus Grease OGH

# Shell Gadus S2 OGH 0/00

- Хорошая защита от износа
- Высокотемпературная
- Бентонитовая

## Высокоэффективная пластичная смазка для открытых зубчатых передач и канатов

Смазки Shell Gadus S2 OGH разработаны для открытых зубчатых передач, эксплуатируемых в условиях высоких температур, таких как зубчатые передачи вращающихся цементных печей. Смазка наносится на шестерни распылением.

Пластичные смазки Shell Gadus S2 OGH производятся на основе высоковязких базовых масел, содержащих графит, и неорганического немыльного загустителя.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Эксплуатационные качества, Отличительные черты    Область Применения и Преимущества

##### • Высокая температура каплепадения

Неорганический загуститель обладает высокой температурой каплепадения, и эффективность продукта ограничиваются лишь свойствами базового масла и присадок.

##### • Отличная прокачиваемость

Смазка Shell Gadus S2 OGH 0/00 легко прокачивается по системе смазки, что позволяет быстро и эффективно распылять ее на рабочие поверхности шестерен.

##### • Превосходная несущая способность смазки в самых жестких условиях

Смазка содержит тщательно подобранные твердые добавки для обеспечения отличной стойкости к ударным нагрузкам.

##### • Эффективность использования смазки подтвержена крупнейшими цементными заводами

Отличные результаты продемонстрированы при использовании Shell Gadus S2 OGH 0/00 на ряде крупных цементных заводов.



- Открытые зубчатые передачи, работающие при высоких температурах
- Зубчатые передачи вращающихся обжиговых и сушильных печей цементного производства

#### Спецификации, Одобрения, Рекомендации

##### • Ferry-Capitain

##### • FLSmidh

##### • Danieli

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

## Типичные физико-химические характеристики

| Показатель   | Метод                 | Shell Gadus S2 OGH Grease 0/00 |
|--|-----------------------|--------------------------------|
| Класс по NLGI  |                       | 0/00                           |
| Цвет   |                       | Темно-серый                    |
| Загуститель  |                       | Бентонит                       |
| Тип базового масла   |                       | Минеральное                    |
| Твердые добавки  |                       | Графит 15%                     |
| Вязкость базового масла @40°C  | сСт                   | IP 71 / ASTM D445 1000         |
| Вязкость базового масла @100°C   | сСт                   | IP 71 / ASTM D445 42           |
| Пенетрация после перемешивания @25°C   | 0.1 мм                | IP 50 / ASTM D217 395          |
| Температура каплепадения   | °C                    | IP 396 Выше 250                |
| Нагрузка сваривания на четырехшариковой машине трения                            | кг                    | ASTM D2596 800                 |
| Противоизносные свойства на установке FZG, выдерживает число ступеней нагружения | A/2.76/50 ISO 14635-3 | 12                             |

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 S2 OGH 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 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

### • Интервалы повторного смазывания

Для подшипников, работающих при температурах, приближающихся к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания должны быть пересмотрены.

### • Рекомендации

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