



# Shell Gadus S5 V460 00

- Защита в тяжелых условиях эксплуатации
- Широкий диапазон рабочих температур
- Литий-комплексная смазка

**Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации**

Shell Gadus S5 V460 00 - многоцелевая литий-комплексная смазка с противозадирными свойствами для смазывания разнообразных подшипников. Смазка производится на основе высоковязкого синтетического базового масла (ПАО), пакета присадок последнего поколения и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя. Обладает прекрасной термической стабильностью и отлично работает как при высоких, так и при низких температурах.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Отличная термическая стабильность
- Превосходное сопротивление сдвиговым нагрузкам благодаря использованию базового масла без добавления модификаторов вязкости, что наиболее благоприятно при работе с закрытыми передачами
- Длительный срок службы как при высоких, так и при низких температурах эксплуатации
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная окислительная стабильность

### Область Применения



- Эксплуатируемые в тяжелых условиях транспортная техника и промышленное оборудование, где подшипники работают в тяжелых условиях при высоких нагрузках
- Подшипники в сухой части бумагоделательных машин и другого оборудования, где требуется применение не оставляющих пятен смазок
- Ступицы колес грузовой техники
- Закрытые редукторы

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S5 V460 00
Класс по NLGI		00
Тип мыла		Литиевый комплекс
Тип базового масла		Синтетическое
Кинематическая вязкость @40°C	сСт	ASTM D445 460
Кинематическая вязкость @100°C	сСт	ASTM D445 45
Пенетрация после перемешивания @25°C		ASTM D217 400-430
Температура каплепадения		IP 396 240
Нагрузка сваривания на ЧШМ	Кг	ASTM 2596 Минимум 315
Тест на противокоррозионные свойства: Eпсog SWW, искусственная морская вода		ASTM D6138 1/1

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «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 S5 V460 00 не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. 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

- **Сроки замены смазки**

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, сроки замены должны быть пересмотрены в сторону сокращения.

- **Рекомендации**

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

- **Рабочая температура**

Интервал рабочих температур от -50°C до 80°C в стандартных условиях и до 140°C в редукторах с герметичным корпусом.