



# Shell Gadus S5 V460

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

- **Защита в тяжелых условиях**
- **Высокотемпературная**
- **Литий-комплексная**

Shell Gadus S5 V460 – многоцелевая литий-комплексная смазка с противозадирными свойствами для смазывания разнообразных подшипников. Смазка производится на основе высокоиндексного 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.

### **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 другом оборудовании, где требуется применение не оставляющих пятен смазок**
- **Ступицы колес грузовой техники**
- **Закрытые редукторы**

### **Преимущества**

- **Прекрасная термическая стабильность**
- **Высокая температура каплепадения**
- **Длительный срок службы как при высоких, так и при низких температурах эксплуатации**
- **Прекрасная защита при ударных нагрузках**
- **Стойкость к коррозии и воздействию воды**

- **Окислительная стабильность**

### **Сроки замены смазки**

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

### **Здоровье и безопасность**

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S5 V460 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 S5 V460		
		00	1,5	2
Класс по NLGI		00	1,5	2
Цвет		Светло-коричневый	Светло-коричневый	Светло-коричневый
Тип мыла		Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Тип базового масла		Синтетическое	Синтетическое	Синтетическое
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	IP 71 / ASTM D 445	460 45	460 45	460 45
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0.1 мм	IP 50 / ASTM D 217	400-430	290-320	265-295
Температура каплепадения, °C	IP 132 / ASTM D 566-76	240	260	260
Прокачиваемость на большие расстояния		Очень хорошая	Хорошая	Хорошая

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