



Прежнее название: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

# Shell Gadus S2 V220AC 2

- Надежная защита
- Водостойкая
- Литиево-кальциевая, красная

**Многоцелевая пластичная смазка с отличными противозадирными свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками**

Пластичные смазки Shell Gadus S2 V220AC - высококачественные многоцелевые смазки с отличными противозадирными свойствами, производимые на основе смеси минеральных масел с высоким индексом вязкости и литиевого/кальциевого мыла в качестве загустителя. Рецептура включает в себя противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки, повышающие эффективность смазки в различных областях применения.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Превосходная механическая стабильность, даже в условиях вибрации**  
Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- **Антикоррозионные свойства**  
Обеспечивают защиту деталей от коррозии.
- **Увеличенный срок службы при средних температурах**  
Увеличенные интервалы технического обслуживания снижают время простоя оборудования и потребление смазки. Результаты полевых испытаний подтверждены интервалы повторной смазки более 30 000 км, даже в таких ответственных узлах, как шарниры трансмиссий.
- **Хорошее отделение масла**  
Эффективное смазывание и надежная защита.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ASTM D4950 LB  
Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

### Область Применения



- Тяжелонагруженные подшипники скольжения и качения, эксплуатируемые в условиях:
    - вибрации
    - большой нагрузки
    - высоких температур
    - ударных нагрузок
    - наличия воды
- Возможность многоцелевого применения, в частности в секторе транспорта, где один продукт можно использовать и для ступичных подшипников, и для шасси легковых автомобилей, легкой и тяжелой коммерческой техники. Shell Gadus S2 V220AC 2 также подходит для строительного оборудования, где смазка подвержена интенсивному вымыванию водой.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S2 V220AC 2
Класс NLGI				2
Цвет				Красный
Тип загустителя				Литиево-кальциевый
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	220
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	18
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура каплепадения		°C	IP 396	180
Испытания на четырехшариковой машине трения: нагрузка сваривания		кг минимум	ASTM D2596	315

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 V220AC не представляет угрозы для здоровья и опасности для 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

### • Диапазон рабочих температур

Shell Gadus S2 V220AC рекомендуется применять для смазывания подшипников, работающих в тяжелых условиях и при высоких частотах вращения, вплоть до максимальных, при температурах от -20°C до 130°C (максимально до 140°C).

### • Рекомендации

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