



# Shell Gadus S2 V220AD

## Высококачественная пластичная смазка для с твердыми добавками

- *Защита в тяжелых условиях*
- *Водостойкая*
- *Литий-кальциевая*

Shell Gadus S2 V220AD – высококачественная пластичная смазка, для подшипников, работающих в тяжелых условиях.

Производится на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости и смешанного литиево-кальциевого мыла в качестве загустителя с противозадирными, адгезионными, антиокислительными, противоизносными, и антикоррозионными присадками. Смазка содержит дисульфид молибдена, обеспечивающий стойкость к ударным нагрузкам.

### Область применения

Shell Gadus S2 V220AD рекомендуется для: смазывания подшипников, работающих в тяжелых эксплуатационных условиях и подверженных ударным нагрузкам при высокой влажности и неблагоприятных условиях окружающей среды.

Хорошо подходит для применения во внедорожной технике и в опорно-сцепных устройствах седельных тягачей («пятое колесо»).

### Преимущества

#### • *Хорошая устойчивость к окислению и механическим воздействиям*

Не образует отложений, которые могут быть следствием окисления продукта при высоких рабочих температурах, и сохраняет консистенцию, не вытекая из узла.

#### • *Хорошая коррозионная стойкость*

Обеспечивает защиту от коррозии.

#### • *Выдерживает высокие ударные нагрузки*

без расслоения, размягчения и утечек.

#### • *Хорошие адгезионные свойства*

Снижают потери и потребление смазки.

#### • *Высокие противозадирные свойства*

Результаты стендовых испытаний, показывают, что противозадирные присадки, входящие в состав Shell Gadus S2 V220AD, продлевают срок службы подшипников, работающих в тяжелых режимах с ударными нагрузками.

### Диапазон рабочих температур

от -10°C до +120°C

(кратковременно до +140°C)

### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S2 V220AD 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 S2 V220AD	
		1	2
Класс по NLGI		1	2
Цвет		Черный	Черный
Тип мыла		Литий/кальций	Литий/кальций
Базовое масло (тип) Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM-D445	минеральное 220 18	минеральное 220 18
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0,1мм	ASTM D217	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D566-76	170	175
Испытания на четырехшариковой машине трения нагрузка сваривания, кг	IP239	315	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».