



Прежние названия: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Надежная защита
- Водостойкая
- Литиевая/кальциевая, красного цвета

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. Рецепттура 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 D4950-08 LB
Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S2 V220AC 2
Класс по NLGI		2
Цвет		Красный
Тип мыла		Литиевое/кальциевое

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.

Показатель			Метод	Shell Gadus S2 V220AC 2
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

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 фирмы «Шелл».