



Прежние названия: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Для закрытых зубчатых передач и централизованных систем смазывания
- Многоцелевая
- Литиевая

Многоцелевая пластичная смазка с отличными противозадирными свойствами и высокими эксплуатационными характеристиками

Пластичные смазки Shell Gadus S2 V220 - высококачественные многоцелевые смазки с отличными противозадирными свойствами, производимые на основе смеси минеральных масел с высоким индексом вязкости и гидроксистеарата лития в качестве загустителя. Рецептура включает в себя противозадирные и другие присадки, повышающие эффективность смазки в различных областях применения.

Смазки Shell Gadus S2 V220 разработаны для подшипников качения и скольжения, а также шарниров и поверхностей скольжения, широко распространенных в промышленном и транспортном оборудовании.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Противоизносные и противозадирные свойства**
Эффективное смазывание деталей при низкой нагрузке.
- **Повышенная механическая стабильность**
Особенно важна в условиях вибрации, где низкая механическая стабильность может привести к размягчению смазки и, как следствие, к значительному снижению эксплуатационных характеристик и утечке смазки.
- **Стойкость к вымыванию водой**
Рецептура пластичных смазок Shell Gadus S2 V220 обеспечивает их высокую стойкость к вымыванию водой.
- **Окислительная стабильность**
Обеспечена высокой окислительной стабильностью тщательно подобранных базовых масел. Консистенция смазки не меняется при хранении, смазки работоспособны при высоких температурах и не образуют отложений на поверхностях подшипников.

Область Применения



Shell Gadus S2 V220 00 специально разработана для:

- Сталепрокатных станов, для специализированных систем распределения смазки которых необходима пластичная смазка с более мягкой консистенцией;
- Тяжелонагруженных подшипников скольжения и качения, работающих в жестких условиях, в том числе при ударных нагрузках в условиях повышенной влажности;
- Коробок передач, требующих применения полужидких смазок;
- Централизованных систем смазки шасси грузовиков и автобусов.

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 S2 V220 00
Класс по NLGI		00
Тип загустителя		Литиевое мыло
Тип базового масла		Минеральное

Показатель			Метод	Shell Gadus S2 V220 00
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	220
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	19
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1мм	IP 50 / ASTM D217	400-430
Температура каплепадения		°C	IP 396	-

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 V220 00 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 на продукт, который можно получить у представителя «Шелл».

■ Совместимость с резиновыми деталями гидравлических тормозов

Избегайте контакта пластичной смазки Shell Gadus S2 V220 00 с резиновыми деталями гидравлических тормозов.

■ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

■ Периодичность смазки и способ нанесения

Легко наносится с помощью стандартного смазочного оборудования.

■ Рекомендации

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