



Прежнее название: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Защита в тяжелых условиях
- Водостойкая
- Литиево-кальциевая

Многоцелевая смазка с дисульфидом молибдена и высокими эксплуатационными характеристиками

Пластичные смазки Shell Gadus S2 V220AD с высокими эксплуатационными характеристиками предназначены для смазывания подшипников, работающих в тяжелых условиях.

Производятся на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости и смешанного литиево-кальциевого мыла в качестве загустителя. Рецепт включает в себя противозадирные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и адгезионные присадки. Смазка также содержит твердые частицы, обеспечивающие стойкость к ударным нагрузкам.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

Повышенная механическая стабильность и стойкость к окислению

Препятствует образованию отложений на деталях, вызванных процессами окисления при повышенных температурах эксплуатации; консистенция смазки сохраняется, что снижает риск утечки.

Антикоррозионные свойства

Обеспечивают защиту деталей от коррозии.

Для работы в условиях ударных нагрузок

Под действием ударных нагрузок Shell Gadus S2 V220AD не размягчается, не расслаивается и, как следствие, не вытекает из узлов смазывания.

Хорошие адгезионные свойства

Пониженный расход смазки.

Противозадирные свойства

Эффективность противозадирных присадок, используемых в пластичных смазках Shell Gadus S2 V220AD, подтверждена стендовыми испытаниями, а именно: увеличивается срок службы подшипников, эксплуатируемых в условиях ударных и тяжелых нагрузок.

Область Применения



- Shell Gadus S2 V220AD рекомендуются для тяжело нагруженных подшипников, подверженных ударным нагрузкам при высокой влажности и неблагоприятных условиях окружающей среды. Хорошо подходит для применения во внедорожной технике и опорно-сцепных устройствах седельных тягачей.

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 V220AD 2	
Класс NLGI			2	
Цвет			Черный	
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	175
Испытания на четырехшариковой машине трения: нагрузка сваривания		кг	IP 239	315 до 400
Твердые наполнители			минимум 3 %масс.	

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 V220AD 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 на сайте: <https://www.epc.shell.com>

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

От -25°C до +120°C, максимальная температура 130°C.

Рекомендации

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