



Прежнее название: Shell Alvania Grease EP Artic Moly

Shell Gadus S2 V20XKD 0

- Применение при крайне низких температурах
- Централизованные системы смазки
- Литиевая

Низкотемпературная противозадирная пластичная смазка с твердыми добавками и высокими эксплуатационными свойствами

Shell Gadus S2 V20XKD - высококачественная бессвинцовая многоцелевая пластичная смазка класса "премиум" с литиевым мылом в качестве загустителя. Продукт Shell Gadus S2 V20XKD разработан и запатентован компанией «Шелл», а также постоянно улучшался на протяжении нескольких лет.

Многофункциональность смазки позволяет её использовать как для тяжело нагруженной автомобильной техники, так и для промышленного оборудования, тем самым сокращая ассортимент необходимых смазок. Shell Gadus S2 V20XKD имеет класс NLGI 0 и содержит 5% дисульфида молибдена.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Высокая несущая способность**

Пластичная смазка Shell Gadus S2 V20XKD содержит противозадирные присадки, обеспечивающие способность переносить высокие нагрузки, что, как следствие, приводит к увеличению срока службы оборудования.

- **Антикоррозионные свойства**

Антикоррозионные присадки обеспечивают превосходную защиту от ржавчины и коррозии в условиях повышенной влажности.

- **Стойкость к окислению**

Рецептура Shell Gadus S2 V20XKD содержит ингибиторы окисления, увеличивающие срок службы пластичной смазки, что приводит к увеличению интервалов повторного смазывания и уменьшению расхода смазки.

- **Стойкость к вымыванию водой**

Поддержание высоких эксплуатационных характеристик на заданном уровне, в том числе и на протяжении увеличенных интервалов повторного смазывания.

- **Широкий диапазон температур применения**
Shell Gadus S2 V20XKD можно применять при температурах от -50°C до 80°C.

Область Применения



Shell Gadus S2 V20XKD специально разработана для централизованных систем смазывания, эксплуатируемых при температурах до -50°C.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Одобрено CFIA (Canadian Food Inspection Agency) для использования в пищевой промышленности. Избегайте загрязнения пищевых продуктов смазкой.

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S2 V20XKD 0
Класс по NLGI		0
Цвет		Серый
Тип загустителя		Литиевое мыло

Показатель			Метод	Shell Gadus S2 V20XKD 0
Диапазон рабочих температур	°C			от -50 до 80
Минимальная температура прокачиваемости смазки				-45
Температура каплепадения	°C		IP 396	190
Вязкость минерального масла	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	20
Пенетрация после 60 циклов перемешивания	@25°C		IP 50 / ASTM D217	370
Пенетрация после 105 циклов перемешивания	@25°C		IP 50 / ASTM D217	400
Механическая устойчивость (96 часов)				-
Испытания на четырехшариковой машине трения, диаметр пятна износа	мм			0.6
Испытания на противозадирные свойства на четырехшариковой машине трения, индекс задира				40
Испытания на противозадирные свойства, предельная нагрузка по Тимкену	кг			18.2
Стабильность к окислению в бомбе, падение давления после 100 ч	@99°C	кПа		15
Отделение масла после 24 ч	@25°C	% масс.		10
Испытание на коррозионную устойчивость (48 ч)	@52°C			Выдерживает
Подвижность	@-17.8°C	г/мин		-
Подвижность	@-40°C	г/мин		21

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 V20XKD 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».

• Берегите природу

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

Дополнительная информация

• Рекомендации

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