



Ранее Известный As: 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 тяжелонагруженной автомобильной техники, так и для промышленного оборудования, тем самым сокращая ассортимент необходимых смазок. Shell Gadus S2 V20XKD имеет класс NLGI 0 и содержит 1% 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
Температура каплепадения	°C	IP 396 190
Вязкость минерального масла @40°C	сСт	ASTM D445 20
Пенетрация после 60 циклов перемешивания @25°C		ASTM D217 370
Пенетрация после 105 циклов перемешивания @25°C		ASTM D217 400
Испытания на четырехшариковой машине трения, диаметр пятна износа	мм	ASTM D 2266 0.6
Испытания на противозадирные свойства на четырехшариковой машине трения, индекс задира	минимум	ASTM D 2596 30
Испытания на противозадирные свойства, предельная нагрузка по Тимкену	минимум кг	ASTM D 2509 13.61
Стабильность к окислению в бомбе, падение давления после 100 ч @99°C	максимум кПа	ASTM D 942 35
Отделение масла после 18 ч. @40°C	максимум %масс.	IP 121 6
Испытание на коррозию на медной пластине (24 ч) @100°C	максимум	ASTM D 4048 1b
Испытание на коррозию		ASTM D 1743 Выдерживает
Подвижность @-40°C	г/мин	USS DM 43 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 найти на сайте <http://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

Предполагаемый рабочий диапазон

от -50°C до 80°C

Минимальная температура налива

-45°C

Рекомендации

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