



Technical Data Sheet

Прежнее название: Shell Albida Grease RL 2

Shell Gadus S3 V100 2

- *Дополнительная защита*
- *Высокие температуры*
- *Комплексная литиевая*

Многоцелевая пластичная смазка класса "премиум"

Shell Gadus S3 V100 - многоцелевая пластичная смазка класса "премиум" с превосходной механической стабильностью в условиях высоких температур и вибрации.

Производится на основе минеральных масел с высоким индексом вязкости и нового комплексного литиевого мыла, а также содержит антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные присадки.

Shell Gadus S3 V100 особенно подходит для смазывания подшипников, работающих при высоких температурах, низких и высоких скоростях и во влажных средах.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



- Shell Gadus S3 V100 рекомендуется для подшипников электродвигателей, используемых, например, в целлюлозно-бумажной промышленности и воздушных компрессорах.

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Превосходная механическая стабильность даже в условиях вибрации**
Консистенция остается постоянной на протяжении длительного периода времени, даже в условиях сильной вибрации.
- **Хорошая водостойкость**
Shell Gadus S3 V100 2 гарантирует продолжительную защиту узлов смазывания, даже в присутствии больших количеств воды.
- **Высокое значение температуры каплепадения**
- **Длительный срок службы при высоких температурах**
- **Отличная защита от фреттинг-коррозии**
- **Эффективная защита от коррозии**
Гарантия защиты компонентов/подшипников от коррозии.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S3 V100 2
Класс по NLGI				2
Цвет				Светло-коричневый
Тип мыла				Комплексное литиевое
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	100
Кинематическая вязкость	@100°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	11.3
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура каплепадения		°C	IP 396	250
Прокачиваемость на большие расстояния				Отличная

- Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.

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 S3 V100 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 найти на <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

■ Диапазон рабочих температур

От -20°C до +150°C (максимум 180°C).

■ Интервалы повторного смазывания

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания должны быть пересмотрены.

■ Рекомендации

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