



Прежние названия: Shell Albida Grease HDX 2, Shell Retinax CMX 2

# Shell Gadus S3 V460D 2

- Защита в тяжелых условиях
- Применение при высоких температурах
- Комплексная литиевая

**Многоцелевая пластичная смазка класса "премиум" для работы в тяжелых условиях**

Shell Gadus S3 V460D - высокотемпературные пластичные смазки с высокими эксплуатационными характеристиками, предназначенные для тяжело нагруженных низкооборотных крупных подшипников, подверженных ударным нагрузкам. Производятся на основе минеральных базовых масел с высоким индексом вязкости и комплексного литиевого мыла, и, помимо новейших присадок, обеспечивающих превосходные высокотемпературные, антикоррозионные и антиокислительные свойства, пластичные смазки Shell Gadus S3 V460D содержат дисульфид молибдена, гарантирующего способность смазки выдерживать ударные нагрузки.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Область Применения



- Пластичные смазки Shell Gadus S3 V460D используются для тяжело нагруженных, низкооборотных подшипников, подверженных ударным нагрузкам в следующих областях тяжелой промышленности:
  - горная добыча;
  - металлургия.

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Благодаря высокой вязкости базовых масел смазка обладает отличной несущей способностью. Соответствует требованиям ведущих производителей оборудования к рекомендуемому значению вязкости базового масла.
- Превосходная механическая стабильность, даже в условиях вибрации. Сохранение консистенции смазки на протяжении длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- Улучшенные противозадирные свойства и устойчивость к ударным нагрузкам. Наличие в рецептуре смазки Shell Gadus S3 V460D дисульфида молибдена обеспечивает превосходную несущую способность.

#### ■ Стойкость к вымыванию водой

Продолжительная защита подшипников даже при значительном обводнении смазки.

#### ■ Антикоррозионные свойства

Гарантия защиты деталей оборудования и подшипников от коррозии и, как следствие, от поломок.

#### ■ Высокая температура каплепадения

Отличные свойства смазки Shell Gadus S3 V460D при высоких температурах.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Shell Gadus S3 V460D одобрена ведущими производителями оборудования:

- Komatsu (горнодобывающее оборудование, Германия)
- Terex
- BE (сертифицирована)
- Dieffenbacher
- Hitachi
- Konecranes
- CMI
- Flat Products Equipment
- Pfeiffer
- Voith Paper Environmental
- Соответствует требованиям спецификации Caterpillar к пластичным смазкам с 3 % содержанием дисульфида молибдена
- Rothe Erde  
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 V460D 2
Класс по NLGI				2
Цвет				Черный
Тип мыла				Комплексное литиевое
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	ASTM D445	460
Кинематическая вязкость	@100°C	cСт	ASTM D445	31
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	ASTM D217	265-295
Температура каплепадения		°C	IP 396	>240

- 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 V460D не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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

#### ■ Рекомендации

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