Technical Data Sheet

Прежнее название: **Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2**

Shell **Gadus** ***S3 V220C 2***

- Дополнительная защита
- Высокотемпературная
- Литиево-комплексная, красная

Многоцелевая противозадирная пластичная смазка премиум-класса

Shell Gadus S3 V220C – многоцелевая пластичная смазка премиум-класса на основе высокоиндексного минерального масла, загущенного комплексным литиевым мылом. Пакет присадок последнего поколения обеспечивает отличную стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства. Shell Gadus S3 V220C особо рекомендуется для нагруженных подшипников, работающих в условиях повышенных температур.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**
  Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- **Улучшенные противозадирные свойства**
  Отличная несущая способность.
- **Хорошая водостойкость**
  Обеспечивает продолжительную защиту, даже в присутствии большого количества воды.
- **Высокая температура каплепадения**
- **Длительный срок службы в условиях высоких температур**
- **Эффективная защита от коррозии**
  Предотвращает выход подшипников из строя вследствие коррозии.

Область Применения

- Shell Gadus S3 V220C предназначена для смазывания тяжелонагруженных подшипников такого оборудования, как:
- Вибрационное
- Горнодобывающее
- Литейное (МНЛЗ)
- Роликовые транспортеры
- Дробильное

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Сертифицирована по NLGI в соответствии с HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC
- MB 267.1

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S3 V220C 2
Класс NLGI				2
Цвет				Красный
Тип загустителя				Литиевый комплекс
Тип базового масла				Минеральное
Вязкость базового масла	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	220
Вязкость базового масла	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	19
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура каплепадения		°C	IP 396	240
Прокачиваемость на большие расстояния				Хорошая
Испытания на четырехшариковой машине трения: нагрузка сваривания		кг минимум	ASTM D2596	315

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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S3 V220C практически не представляет опасности для здоровья и угрозы 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 водой с мылом.

  Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, 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

- **Диапазон рабочих температур**

  Диапазон рабочих температур составляет от -20°C до 140°C (максимум 150°C).

- **Интервал замены смазки**

  Для подшипников, работающих при температурах близких к максимально рекомендованным, интервалы замены должны быть пересмотрены в сторону сокращения.

- **Рекомендации**

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