Technical Data Sheet

Прежние названия: **Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220**

Shell **Gadus** *S5 V220 2*

- *Защита в тяжелых условиях*
- *Водостойкая*
- *Литий-комплексная*

Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка с противозадирными свойствами

Shell Gadus S5 V220 – высокотехнологичная смазка для применения в индустрии и транспорте. Смазка производится на основе высокоиндексного синтетического базового масла и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя. Содержит противоизносные, антиокислительные и антикоррозийные присадки.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Отличная механическая стабильность и водостойкость**
  Критически важные характеристики для работы подшипников с лабиринтным уплотнением, используемых в мокрой и сухой секциях бумагоделательных машин.
- **Защита от коррозии**
  Хорошая защита от коррозии, провоцируемой агрессивной технической водой.
- **Улучшенные противозадирные свойства**
  Чрезвычайно высокая несущая способность.
- **Высокая температура каплепадения**
- **Длительный срок службы в условиях повышенных и пониженных температур**
- **Совместимость с уплотнительными материалами**
  Смазка совместима с эластомерами, используемыми в системах, рассчитанных на применение обычных смазок.

Область Применения

Shell Gadus S5 V220 предназначена для смазывания подшипников оборудования как в транспортном, так и в промышленном секторе, включая мокрую и сухую секции бумагоделательных машин.

Specifications, Approvals & Recommendations

- Соответствует ASTM D4950-08 GC-LB

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S5 V220 2
Класс по NLGI				2
Цвет				Светло-коричневый
Тип Мыла				Литиевый комплекс
Тип базового масла				ПАО
Кинематическая вязкость	@40°C	мм² /с	ASTM D445	220
Кинематическая вязкость	@100°C	мм² /с	ASTM D445	26
Нагрузка сваривания (ЧШМТ)		Н	DIN 51350:4	3400
Температура каплепадения		°C	IP 132	260
Пусковой крутящий момент		Нм		6.50
Рабочий крутящий момент		Нм		5.25

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 S5 V220 2 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 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

- **Re-смазывание пластичной смазкой Интервалы**

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

- **Рекомендации**

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