



Прежнее название: Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220

Shell Gadus S5 V220 2

- Защита в тяжелых условиях
- Водостойкая
- Литиевая комплексная

Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка с противозадирными свойствами

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

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ASTM D4950 LB-GC

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 NLGI		2
Цвет		Светло-коричневый
Тип загустителя		Литиевый комплекс
Тип базового масла		ПАО
Кинематическая вязкость @40°C	сСт	ASTM D445 220
Кинематическая вязкость @100°C	сСт	ASTM D445 26
Испытания на четырехшариковой машине трения: нагрузка сваривания	кг	ASTM D2596 400
Температура каплепадения	°C	IP 132 260
Пусковой крутящий момент	Нм	ASTM D4693 6.50
Рабочий крутящий момент	Нм	ASTM D4693 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 масла на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/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 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

- **Интервалы замены пластичной смазки**

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, сроки 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».