



Shell Gadus S5 V220

Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка с противозадирными свойствами

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

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.

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.

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.

Сроки замены смазки

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

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S5 V220 практически не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Рекомендации

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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S5 V220
Класс по NLGI		2
Цвет		Светло-коричневый
Тип мыла		Литиевый комплекс
Тип базового масла		ПАО
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	IP 71 / ASTM D 445	220 26
Нагрузка сваривания (ЧШМТ), Н	DIN51350:4	3400
Температура каплепадения, °С	IP 132	260
Прокачиваемость на большие расстояния		Хорошая

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».