



Shell Gadus S3 V100

Многоцелевая пластичная смазка высшего качества

- **Дополнительная защита**
- **Высокотемпературная**
- **Литий-комплексная**

Shell Gadus S3 V100 – многоцелевая пластичная смазка высшего качества, обладающая отличной механической стабильностью в условиях повышенных температур и вибраций.

Смазка производится на основе высокоиндексного базового масла и нового комплексного литиевого мыла в качестве загустителя, содержит антиокислительные, противоизносные и антикоррозийные присадки.

Shell Gadus S3 V100 особо рекомендуется для подшипников, работающих в условиях повышенных температур, низких или высоких скоростей и в присутствии влаги.

Область применения

Shell Gadus S3 V100 предназначена для смазывания подшипников электромоторов таких, например, которые используются в оборудовании целлюлозно-бумажной промышленности, в воздуходувках и т.д.

Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**

Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени даже в условиях сильной вибрации.

- **Хорошая водостойкость**

Обеспечивает продолжительную защиту даже в присутствии большого количества воды.

- **Высокая температура каплепадения**
- **Длительный срок службы в условиях повышенных температур**

- **Отличная износостойкость**

- **Эффективная защита от коррозии**

Предотвращает выход подшипников из строя вследствие коррозии.

Диапазон рабочих температур

От -20°C до +150°C (максимально 180°C).

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 S3 V100 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 S3 V100
Класс по NLGI		2
Цвет		Светло-коричневый
Тип мыла		Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	IP 71 / ASTM D 445	100 11,3
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0.1 мм	IP 50 / ASTM D 217	265-295
Температура каплепадения, °С	IP 132	250
Прокачиваемость на большие расстояния		Удовлетворительная

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