



# Shell Gadus S5 V42P

**Высокотехнологичная пластичная смазка с противозадирными присадками для высокоскоростных подшипников**

- **Дополнительная защита и длительный срок службы**
- **Высокие скорости**
- **Литиевая**

Shell Gadus S5 V42P - высокотехнологичная смазка, специально предназначенная для подшипников, работающих в режиме высоких скоростей и больших нагрузок.

Смазка разработана на основе синтетического базового масла Shell XHVI, литиевого мыла в качестве загустителя и тщательно подобранной композиции присадок.

Shell Gadus S5 V42P рекомендуется применять в тех случаях, когда обычные смазки не обладают достаточно высокими противоизносными и противозадирными свойствами или недостаточно устойчивы к окислению. Периодичность смазки подшипников, благодаря применению Shell Gadus S5 V42P может быть значительно увеличена.

## Область применения

- Электродвигатели
- Высокоскоростные подшипники (нагруженные и ненагруженные)
- Подшипники высокооборотного промышленного оборудования
- Подшипники промышленных вентиляторов
- Колесные подшипники
- ...со скоростным фактором  $n D_m > 250\,000$

## Преимущества

- **Длительный срок службы**  
В электродвигателях и высокоскоростных подшипниках благодаря использованию удачному сочетанию загустителя и присадок.

- **Хорошая механическая стабильность и устойчивость к окислению**

Предотвращает образование отложений, вызванных окислением под действием высоких температур, и сохраняет консистенцию, сводя к минимуму возможность утечки.

- **Отличная защита от изнашивания**

## Диапазон рабочих температур

Shell Gadus S5 V42P может применяться в широком интервале рабочих температур: от -30°C до +130°C.

## Сроки замены смазки

Для подшипников, рабочие температуры которых близки к максимально допустимым, периодичность смазки устанавливается специально.

## Допуски

Применение смазки Shell Gadus S5 V42P 2.5 одобрено:

SNR - для втулок колес;

ABB - для подшипников электродвигателей;

## Рекомендации

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

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также правильного использования в рекомендуемых областях применения Shell Gadus S5 V42P не представляет угрозы здоровью и безопасности.

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

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S5 V42P
Консистенция по NLGI		2,5
Цвет		светло-коричневый
Тип мыла		литиевое
Базовое масло Кинематическая вязкость базового масла, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	IP 71/ASTM D445	Синтетическое (XHVI)  42 8
Температура каплепадения, °C	IP 132/ASTM D566-76	180
Пенетрация без перемешивания, 25°C, 0,1мм	IP 50/ASTM D217	255

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