



Shell Gadus S2 V220 00

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка с противозадирными свойствами

- Для закрытых зубчатых передач и централизованных систем
- Многоцелевая
- Литиевая

Shell Gadus S2 V220 – высококачественная многоцелевая смазка с противозадирными свойствами на основе смеси высокоиндексных минеральных масел и гидроксистеарата лития в качестве загустителя. В состав смазки входят противозадирные и другие присадки, повышающие эффективность смазки в различных областях применения.

Shell Gadus S2 V220 предназначена для подшипников качения и скольжения, а также шарниров и иных требующих смазывания поверхностей промышленного оборудования и транспортных средств.

Область применения

Shell Gadus S2 V220 00 разработана специально для:

- Смазывания прокатных станов, где требуется смазка с более мягкой консистенцией для централизованных смазочных систем
- Подшипников скольжения и качения, работающих в тяжелых условиях, включая ударные нагрузки во влажной среде.
- Редукторы, в которых требуется применение полужидких смазок
- Системы центральной смазки шасси грузовых автомобилей и автобусов

Преимущества

- **Противоизносные и противозадирные свойства**

Эффективная смазка деталей при пониженной нагрузке.

- **Повышенная механическая стабильность**
Особенно важна в условиях вибрации, когда низкая механическая стабильность может привести к размягчению смазки и последующему ухудшению смазывающих свойств и сепарации масла.

- **Отличная устойчивость к вымыванию водой**

Shell Gadus S2 V220 обладает высокой стойкостью к вымыванию водой.

- **Окислительная стабильность**

Специально подобранные базовые масла обладают отличной окислительной стабильностью. Консистенция не меняется при хранении, они выдерживают высокие рабочие температуры, не загустевают и не образуют отложений.

Периоды дозаправки и распределение смазки

Легко распределяется с помощью стандартного смазочного оборудования.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазки Shell Gadus S2 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».

Примечание

Избегайте контакта смазки с резиновыми деталями гидравлических тормозов.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S2 V220
Класс по NLGI		00
Тип мыла		литиевое
Базовое масло		минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71 / ASTM D 445	220 19
Температура каплепадения, °C	IP 132	-
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0,1 мм	IP 50 / ASTM D 217	400-430

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