



Shell Gadus S2 V220AC

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка с противозадирными свойствами

- **Надежная защита**
- **Водостойкая**
- **Литий-кальциевая, красная**

Shell Gadus S2 V220AC – высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе высокоиндексного минерального масла, загущенного смешанным литиево-кальциевым мылом. Содержит противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки для улучшения эксплуатационных свойств в различных областях применения.

Область применения

Подшипники скольжения и качения, работающие в тяжелых условиях, таких как:

- вибрации
- высокие нагрузки
- высокие температуры
- ударные нагрузки
- присутствие воды.

Универсальность применения смазки особенно важна для транспортного сектора, где один продукт может использоваться для смазки и подшипников ступиц, и шасси легковых автомобилей, легкой коммерческой и грузовой техники. Подходит для применения в строительной технике, где смазка подвержена интенсивному вымыванию водой.

Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**

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

- **Хорошие антикоррозионные свойства**
Обеспечивает защиту от коррозии.

- **Увеличенный срок службы при умеренных температурах**

Позволяет увеличить интервалы между ТО, сокращая время простоя и расход смазки.

Интервалы повторной смазки более 30000 км даже в таких ответственных узлах как шарниры трансмиссий подтверждены результатами полевых испытаний.

- **Хорошее отделение масла**

Эффективное смазывание и надежная длительная эксплуатация.

Диапазон рабочих температур

Shell Gadus S2 V220AC рекомендуется для смазки подшипников, работающих в тяжелых условиях, на максимально допустимых скоростях при температурах от -20°C до $+130^{\circ}\text{C}$ (максимально до $+140^{\circ}\text{C}$).

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S2 V220AC 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 S2 V220AC			
		0	1	2	3
Класс по NLGI		0	1	2	3
Цвет		Красный	Красный	Красный	Красный
Тип мыла		Литий / кальций	Литий / кальций	Литий / кальций	Литий / кальций
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное	Минеральное	Минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71 / ASTM D 445	220 18	220 18	220 18	220 18
Температура каплепадения, °C	IP 322 / ASTM D 566-76	170	170	175	175
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	IP 50 / ASTM D 217	355-385	310-340	265-295	220-250

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