



Shell Gadus S3 V220C

Многоцелевая противозадирная пластичная смазка высшего качества

- **Дополнительная защита**
- **Высокотемпературная**
- **Литий-комплексная, красная**

Shell Gadus S3 V220C – многоцелевая пластичная смазка высшего качества на основе высокоиндексного минерального масла, загущенного комплексным литиевым мылом. Пакет присадок последнего поколения обеспечивает отличную стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства. Shell Gadus S3 V220C особо рекомендуется для нагруженных подшипников, работающих в условиях повышенных температур.

Область применения

Shell Gadus S3 V220C предназначена для смазывания тяжелонагруженных подшипников оборудования, такого как:

- литейное (МНЛЗ)
- вибрационное
- горнодобывающее
- дробильное
- роликовые транспортеры
- автомобильные ступичные подшипники.

Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**

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

- **Улучшенные противозадирные свойства**

Отличная несущая способность.

- **Хорошая водостойкость**

Обеспечивает продолжительную защиту даже в присутствии большого количества воды.

- **Высокая температура каплепадения**

- **Длительный срок службы в условиях повышенных температур**

- **Эффективная защита от коррозии**

Предотвращает выход подшипников из строя вследствие коррозии.

Сроки замены смазки

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

Спецификации

Отвечает требованиям ASTM D4950-07 LB-GC

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Gadus S3 V220C 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 V220C		
		1	2	3
Класс по NLGI		1	2	3
Цвет		Красный	Красный	Красный
Тип мыла		Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное	Минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	IP 71 / ASTM D 445	220 19	220 19	220 19
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0.1 мм	IP 50 / ASTM D 217	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °С	IP 132	240	240	240
Прокачиваемость на большие расстояния		Хорошая	Удовлетвори- тельная	Удовлетвори- тельная

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