



Shell Gadus S3 V460

Многоцелевая пластичная смазка высшего качества для тяжелых условий

- **Защита в тяжелых условиях**
- **Высокотемпературная**
- **Литий-комплексная**

Shell Gadus S3 V460 – высокотемпературная индустриальная смазка высшего качества для тяжелых условий эксплуатации.

Смазка производится на основе высокоиндексного базового масла и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя. Пакет присадок последнего поколения обеспечивает отличную стойкость к окислению при высоких температурах, противоизносные и антикоррозионные свойства. Shell Gadus S3 V460 особо рекомендуется для низкооборотных подшипников, работающих в условиях повышенных температур и нагрузок.

Область применения

Shell Gadus S3 V460 предназначена для смазывания тяжело нагруженных низкоскоростных подшипников оборудования металлургической, цементной, целлюлозно-бумажной, химической и горной промышленности.

Преимущества

- **Благодаря высокой вязкости базового масла смазка отвечает требованиям ведущих производителей оборудования, предъявляемым к смазкам для низкооборотных подшипников больших размеров**

Доказано на примере подшипников рабочих валков криволинейных участков МНЛЗ на металлургических заводах.

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**

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

- **Улучшенные противозадирные свойства**

Отличная несущая способность.

- **Отличная водостойкость**

Обеспечивает продолжительную защиту даже в присутствии большого количества воды.

- **Эффективная защита от коррозии**

Обеспечивает защиту подшипников и деталей оборудования от коррозии и, следовательно, поломок.

- **Высокая температура каплепадения**

Прекрасные высокотемпературные свойства

Сроки замены смазки

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимальным 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 V460 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 V460	
		1,5	2
Класс по NLGI		1,5	2
Цвет		Светло-коричневый	Светло-коричневый
Тип мыла		Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Тип базового масла		Минеральное	Минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40 °С при 100 °С	IP 71 / ASTM D 445	460 31	460 31
Пенетрация при 25 °С после перемешивания, 0.1 мм	IP 50 / ASTM D 217	305	265-295
Температура каплепадения, °С	IP 132	250	250
Прокачиваемость на большие расстояния		Хорошая	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».