



Technical Data Sheet

Shell Gadus S5 V460 00

- Защита в тяжелых условиях эксплуатации
- Широкий диапазон рабочих температур
- Литий-комплексная смазка

Высокотехнологичная многоцелевая пластичная смазка для тяжелых условий эксплуатации

Shell Gadus S5 V460 00 - многоцелевая литий-комплексная смазка с противозадирными свойствами для смазывания разнообразных подшипников. Смазка производится на основе высоковязкого синтетического базового масла (ПАО), пакета присадок последнего поколения и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя. Обладает прекрасной термической стабильностью и отлично работает как при высоких, так и при низких температурах.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Отличная термическая стабильность
- Превосходное сопротивление сдвиговым нагрузкам благодаря использованию базового масла без добавления модификаторов вязкости, что наиболее благоприятно при работе с закрытыми передачами
- Длительный срок службы как при высоких, так и при низких температурах эксплуатации
- Превосходная защита от коррозии
- Отличная окислительная стабильность

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Область Применения



- Эксплуатируемые в тяжелых условиях транспортная техника и промышленное оборудование, где подшипники работают в тяжелых условиях при высоких нагрузках
- Подшипники в сухой части бумагоделательных машин и другого оборудования, где требуется применение не оставляющих пятен смазок
- Ступицы колес грузовой техники
- Закрытые редукторы

Показатель			Метод	Shell Gadus S5 V460 00
Класс по NLGI				00
Цвет				Коричневый
Тип мыла				Литиевый комплекс
Тип базового масла				Синтетическое
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	ASTM D445	460
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	ASTM D445	45
Пенетрация после перемешивания	@25°C		ASTM D217	400-430
Температура каплепадения			IP 396	240
Нагрузка сваривания на ЧШМ		Кг	ASTM 2596	Минимум 315
Тест на коррозионные свойства: Emcor, искусственная морская вода			ASTM D6138	1/1

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

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

▪ Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Gadus S5 V460 00 не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя «Шелл».

▪ Берегите природу

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

Дополнительная информация

▪ Сроки замены смазки

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

▪ Рекомендации

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

▪ Рабочая температура

Интервал рабочих температур от -50°C до 80°C в стандартных условиях и до 140°C в редукторах с герметичным корпусом.