



Technical Data Sheet

Прежнее название: Shell Albida Grease EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- Длительный срок службы
- Улучшенная эффективность
- Комплексная литевая

Улучшенная многоцелевая пластичная смазка

Shell Gadus S5 V100 - пластичная смазка на основе синтетических базовых масел и комплексного литиевого мыла, содержащая антиокислительные, противозадирные, противоизносные и антикоррозионные присадки. Рецептúra пластичной смазки включает в себя особый модификатор трения, который подходит для высокооборотных подшипников, конических и цилиндрических подшипников типов NJ и NUP, в том числе для колец с внутренней выточкой.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



- Shell Gadus S5 V100 разработана для как роликовых подшипников, работающих при умеренных скоростях, так и для подшипников, подверженных низким температурам. Пластичная смазка обладает очень низким пусковым и вращающим моментами при температурах ниже -50°C, что позволяет осуществлять круглогодичное смазывание вентиляторов, насосов и электромоторов, установленных вне помещений, подшипники которых работают при температурах выше 150°C, а также где существует потребность в длительных интервалах повторного смазывания.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

Типичные физико-химические характеристики

Properties	Method	Shell Gadus S5 V100 2
Класс по NLGI		2
Пенетрация после 60 циклов перемешивания	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217
Температура каплепадения	°C	IP 396
Вязкость базового масла @40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445
Вязкость базового масла @100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445
Тест на противокоррозионные свойства: SKF Emscor WWO, дистиллированная вода		Выдерживает
Тест на противокоррозионные свойства: SKF Emscor WWO, дистиллированная вода		Выдерживает
Тест на смазывающую способность: SKF R2F A		Выдерживает
Тест на смазывающую способность: SKF R2F B @150°C		Выдерживает
Тест на механическую стабильность, Shell Roll 50 часов @80°C		меньше, либо равно +50
Диапазон рабочих температур (кратковременно)	°C	-50/+150 (200)

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

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 V100 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. 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 найти на <http://www.epc.shell.com/>

Берегите природу

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

Дополнительная информация

Рекомендации

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