



Technical Data Sheet

Пржнее название: Shell Albida Grease GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Высокие скорости
- Дополнительная защита
- Комплексная литиевая

Пластичная смазка класса "премиум" для зубчатых муфт

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease - пластичная смазка на основе минерального масла и комплексного литиевого мыла, разработанная специально для гибких зубчатых муфт.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Область Применения



- Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease используется для гибких зубчатых муфт, эксплуатируемых при скоростях свыше 300 об/мин.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Устойчива к расслоению
Обычные смазки имеют тенденцию к расслоению и загустеванию под действием центробежных тонн.
- Механическая стабильность
Размягчается во время работы, в муфтах становится легкотекучей.

Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
Класс по NLGI				1
Цвет				Темно-коричневый
Тип мыла				Комплексное литиевое
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	700
Кинематическая вязкость	@100°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	34
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	310-340
Температура каплепадения		°C	IP 396	>150°C

- 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 S3 High Speed Coupling Grease 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

■ Интервалы повторного смазывания

Для муфт, работающих при температурах, близких к рекомендуемым, интервалы повторного смазывания должны быть пересмотрены.

■ Рекомендации

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