Technical Data Sheet

Прежнее название: **Shell Nerita HV**

Shell **Gadus** ***S5 V42P 2.5***

- Дополнительная защита и длительный срок службы
- Высокие скорости
- Литиевая

Улучшенная противозадирная пластичная смазка для высокооборотных подшипников

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Сокращение затрат**

  Благодаря использованию улучшенных базовых масел XHVI вместо масел на основе ПАО и/или эфиров достигается снижение затрат на обслуживание, поскольку XHVI масла более совместимы с уплотняющими материалами, и увеличение интервалов замены.

- Использование литиевого мыла и специально подобранного пакета присадок, разработанных и протестированных компанией «Шелл», позволяет достичь увеличения срока службы электромоторов и высокооборотных подшипников, что, в результате, приводит к снижению расходов.

- Использование новейших технологий в исследованиях компании «Шелл» в области смазочных материалов помогает обеспечить высокие эксплуатационные характеристики пластичной смазки Shell Gadus S5 V42P, которые в свою очередь гарантируют отличную работу высокооборотных подшипников. Достигается снижение расходов путем использования более низкого по стоимости продукта Shell Gadus S5 V42P и обеспечения высоких эксплуатационных характеристик, обычно достигаемых использованием более дорогих специализированных смазок.

- **Отсутствие проблем**

  Эффективность использования Shell Gadus S5 V42P различных областях применения, растущих год от года, доказана получением одобрением таких ведущих компаний, как SNR и ABB.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

- Компания «Шелл» полностью контролирует качество продукции на всех этапах: от научно-исследовательских разработок до производства готовой продукции и контроля её качества на собственных одобренных Международной организацией по стандартизации (ISO) заводах, которые регулярно проходят официальную проверку.

- Возможность реализации программы снижения затрат путем подбора наиболее подходящего для покупателя продукта из широкого ассортимента смазочных материалов «Шелл», используя знания и опыт «Шелл».

- Поскольку Shell Gadus S5 V42P не содержит вредных компонентов, запрещенных ЕС, проблем, связаных с риском для окружающей среды и здоровья человека не возникает.

- **Удобство**

  Надежное смазывание деталей оборудования, поскольку пластичная смазка Shell Gadus S5 V42P входит в список продуктов, которые можно приобрести по всему миру. В частности Shell Gadus S5 V42P используется для смазки подшипников электромоторов, установленных на буровых платформах и нефтеперерабатывающих заводах «Шелл» по всему миру.

Область Применения

- **Общее машиностроение, автокомпоненты**

  Электромоторы, высокооборотные подшипники (нагруженные и ненагруженные), подшипники высокооборотных станков, промышленных вентиляторов, колесных подшипников с высоким фактором скорости Dm.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S5 V42P 2.5
Класс NLGI				2.5
Цвет				Светло-коричневый
Тип загустителя				Литиевый
Тип базового масла				Специальное минеральное (как синтетическое)
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	42
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	8
Температура каплепадения		°C	IP 396	180
Пенетрация без перемешивания	@25°C	0.1мм	IP 50 / ASTM D217	255

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «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 V42P 2.5 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 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

- **Диапазон рабочих температур**

  Рекомендуемый диапазон температур применения Shell Gadus S5 V42P от -30°C до 130°C.

- **Рекомендации**

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