



Прежнее название: Shell Naturelle Grease EP

## Shell Naturelle Grease S5 V120P 2

- Надежная защита
- Улучшенная эффективность
- Литиевая

**Биоразлагаемая противозадирная пластичная смазка с высокими эксплуатационными свойствами**

Shell Naturelle Grease S5 V120P - это биоразлагаемая пластичная смазка для использования в системах, работающих в условиях повышенных требований к экологической безопасности. Смазка производится на основе мыльного загустителя (гидроксистеарата лития), не содержит свинца и нитрита натрия, усилена добавлением противозадирных, антиокислительных, противоизносных и антикоррозионных присадок.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Область Применения



- Подшипники качения и скольжения, а также другие узлы промышленного оборудования.
- Для использования в интервале рабочих температур от -35°C до 100°C в подшипниках, работающих на скорости в 75% от максимальной (кратковременно до 120°C)

#### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- Полностью биоразлагаемая согласно последнему стандарту CEC L-33-A-93
- Хорошая окислительная и механическая стабильность  
Не образует отложений, вызванных окислением при повышенных рабочих температурах, и сохраняет консистенцию, снижая утечки.
- Хорошие антикоррозионные характеристики  
Эффективно защищает в агрессивных средах.

#### Типичные физико-химические характеристики

Properties	Method	Shell Naturelle Grease S5 V120P
Консистенция по NLGI		2
Тип загустителя		Гидроксистеарат лития
Тип базового масла		Сложный эфир
Кинематическая вязкость @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 120
Кинематическая вязкость @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Пенетрация после перемешивания @25°C	0.1мм	IP 50 / ASTM D217 280
Температура каплепадения	°C	IP 132 / ASTM D566-76 180

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 Naturelle Grease S5 V120P не представляет угрозы для здоровья и безопасности.

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

Для подшипников, работающих при близких к максимальным рекомендованным температурах, интервалы смазывания должны быть пересмотрены.

- **Рекомендации**

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