

# Shell Nerita Grease HV

**Синтетическая смазка для высокоскоростных подшипников**



Shell Nerita Grease HV - высококачественная смазка, специально предназначенная для подшипников, работающих в режиме высоких скоростей и больших нагрузок.

Смазка разработана на основе синтетического базового масла Shell XHVI, литиевого мыла в качестве загустителя и тщательно подобранной композиции присадок.

Shell Nerita Grease HV рекомендуется применять в тех случаях, когда обычные смазки не обладают достаточно высокими противоизносными и противозадирными свойствами или недостаточно устойчивы к окислению. Периодичность смазки подшипников, благодаря применению Shell Nerita HV, может быть значительно увеличена.

## Область применения

Shell Nerita Grease HV специально разработана для смазки подшипников, работающих в условиях высоких скоростей и нагрузок. Рекомендуется, в частности, в тех случаях, когда обычные смазки не обладают необходимыми противоизносными и противозадирными свойствами или не устойчивы к окислению. Бессвинцовая смазка Shell Nerita Grease HV идеально подходит для высокоскоростных подшипников, работающих без замены смазки (смазанных пожизненно).

## Преимущества

- **Хорошая механическая стабильность и устойчивость к окислению**

Предотвращает образование отложений, вызванных окислением под действием высоких температур, и сохраняет консистенцию, сводя к минимуму возможность утечки.

- **Отличная защита от изнашивания**
- **Широкий диапазон рабочих температур**
- **Длительный срок службы**
- **Способность выдерживать большие нагрузки**
- **Не содержит нитритов и свинца**  
Безопасно в применении
- **Высокая коллоидная стабильность**  
Надежна и эффективна в применении
- **Очень низкий пусковой момент при низких температурах**

## Интервал рабочих температур

Может применяться в широком интервале рабочих температур: от -30 °C до +130 °C.

## Периодичность смазки

Для подшипников, рабочие температуры которых близки к максимально допустимым, периодичность смазки устанавливается специально.

## Допуски

Применение смазки Shell Nerita Grease HV одобрено:

**SNR** - для втулок колес;

**ABB** - для подшипников электромоторов;

**Netherlands Railways** - для подшипников электромоторов вагонов.

## Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также правильного использования в рекомендуемых областях применения Shell Nerita Grease HV не представляет угрозы здоровью и безопасности.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Nerita Grease HV
Консистенция по NLGI		2,5
Цвет		светло-коричневый
Тип мыла		литиевое
Тип базового масла		синтетическое
Кинематическая вязкость базового масла, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	IP 71/ASTM-D445	42
при 100 °С		8
Температура каплепадения, °С	IP 132/ASTM-D566-76	180
Пенетрация без перемешивания, 25 °С, 0,1мм	IP 50/ASTM-D217	255
Прокачиваемость на большие расстояния		удовлетворительная

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