



Previous Name: Shell Nerita HV

# Shell Gadus S5 V42P 2.5

- Protección Adicional y Larga Duración
- Alta Velocidad
- Litio

Grasa avanzada de extrema presión para rodamientos a alta velocidad

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Características y Ventajas

#### • Permite ahorrar costes

Ahorro en materiales de sellado, gracias al uso en su formulación de aceites base avanzados XHVI en lugar de los aceites base PAO y/o de ésteres, que poseen una mayor compatibilidad con los materiales de sellado, ahorrando costes al permitir una vida prolongada de los sellos.

- Costes de mantenimiento reducidos al prolongar la vida útil de motores eléctricos y rodamientos a alta velocidad, gracias al uso de un espesante apropiado y a una tecnología de aditivos exclusiva, desarrollada y probada por Shell.

- Costes reducidos debido a un excelente rendimiento en máquinas con rodamientos que trabajan a altas revoluciones, que generalmente emplean grasas más caras de fabricantes especializados; este rendimiento es posible gracias a una tecnología punta fruto de las continuas inversiones en I+D en el campo de las grasas de lubricación industriales.

#### • Tranquilidad de uso

Una tecnología de eficacia contrastada, que reconocen compañías líderes como SNR y ABB, en un rango de aplicaciones que no para de crecer año tras año.

- La seguridad que proporciona saber que Shell está en pleno control de la investigación y el desarrollo para la fabricación y control de calidad en nuestras propias plantas aprobadas ISO, que han sido regularmente auditadas y aprobadas por clientes muy exigentes con la calidad, adquiriendo Shell Gadus S5 V42P.

- Disponibilidad del conocimiento de Shell, para asistir en el desarrollo seguro de ahorros de coste, que se encuentra disponible en toda la amplia gama de productos de Shell.
- Shell Gadus S5 V42P no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas, ya que es un producto libre de compuestos dañinos o peligrosos (evaluado según los requerimientos de la CE).
- **Por comodidad**  
Lubricación adecuada garantizada de su equipamiento allí donde se encuentre, ya que el producto es parte de la gama de productos Internacional SeaShell, que puede encontrarse en todo el mundo, y es usada actualmente en rodamientos de motores eléctricos en los bancos de pruebas para lubricantes de Shell y en refinerías en todo el mundo.

### Aplicaciones principales



#### • Aplicaciones en ingeniería, Componentes de automóviles

Motores eléctricos, rodamientos a alta velocidad (cargados y no cargados), rodamientos en maquinaria que operan a altas revoluciones, rodamientos de ventiladores industriales y rodamientos que trabajan a altas velocidades de giro.

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

## Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S5 V42P 2.5
Consistencia NLGI				2.5
Color				Marrón claro
Tipo de jabón				Litio
Tipo de aceite base				Mineral especial (similar a sintético)
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42
Viscosidad	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	8
Punto de gota		°C	IP 396	180
Penetración, no trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • Salud y Seguridad

Shell Gadus S5 V42P 2.5 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Para información más detallada sobre salud y seguridad están disponibles las Hojas de Seguridad del Producto, que se pueden obtener de <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteja el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No lo vierta en desagües, suelos o agua.

## Información adicional

### • Rango de temperaturas de trabajo

Shell Gadus S5 V42P está recomendado para usarse en un rango de temperaturas desde -30°C hasta 130°C.

### • Consejo

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se puede obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.