



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	0.1 mm	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.