G. BESLUX VHT/S

GRASA DE ALTO RENDIMIENTO PARA ALTAS TEMPERATURAS

G. BESLUX VHT/S es una grasa especial, basada en un espesante inorgánico, aceite sintético y bisulfuro de molibdeno, así como una completa aditivación, lo que les confiere excelentes propiedades antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste.

APLICACIONES

G. BESLUX VHT/S es una grasa especialmente formulada para la lubricación de todos aquellos mecanismos que deban trabajar a temperaturas muy elevadas de manera continuada (hasta 200ºC), ya que no se funden ni se fluidifican con la temperatura.

Por otro lado la naturaleza sintética de su aceite base junto con la excelente calidad del paquete de aditivos, hace que **G. BESLUX VHT/S** tengan una duración y efectividad mucho más larga que las otras grasas convencionales.

Sus aplicaciones más comunes son:

- Rodamientos de vagonetas hornos.
- Mecanismos sometidos a altas temperaturas.
- Rodamientos de motores eléctricos, de extractores y ventiladores.
- Rodamientos de maquinaria siderúrgica en general, sometidos a fuertes cargas.
- Recomendada para la lubricación de reductores y motores sometidos a fuertes cargas y en sistemas de engrase centralizados de gran longitud.

PROPIEDADES

- Resistentes a altas temperaturas (hasta 220ºC).
- Resistentes a cargas elevadas.
- Amplio rango de velocidad de trabajo FV:500.000
- Larga duración y resistencia térmica.
- Elevada capacidad lubricante.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Dpto. Comercial.

PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de naturaleza distinta.
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Color	Negro
Tipo de jabón	Inorgánico
Aceite Base	Sintético
Lubricantes sólidos	MoS_2
Penetración a 25ºC, (0.1 mm)	275-295
Viscosidad dinámica a 25ºC, (mPa.s)	3000 – 5000
Viscosidad cinemática, (cSt) - a 40ºC - a 100ºC	 72 9.7
Consistencia NLGI	Grado 2
Punto de gota, ºC	No tiene
Perdida de peso por evaporación, (%) - a 100ºC - a 180ºC ▪ a las 24 h. ▪ a las 168 h.	 Máx. 1 Máx. 5 Máx. 13
Presión de fluidez a -35ºC, (mbar)	Máx. 1.000
Aparato 4 bolas - Carga de soldadura, (kg) - Diámetro de huella 1h/40 kg, (mm)	 Mín .220 Máx. 0.45
Ensayo corrosión EMCOR	Máx. 1
Corrosión lámina de cobre, 24h/100ºC	Máx. 1b
Estabilidad a la oxidación, (kg/cm^2)	Máx. 0.1
Temperatura de aplicación, (ºC)	-35 a 200
Temperatura punta, (ºC)	220

07/05/2004

AENOR
ER
Empresa Registrada
ER-0269/1/95

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para la cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.

BRUGAROLAS S.A. – Camino de la Riera 36-44 Pol. Ind. Cova Solera – 08191 Rubi (Barcelona) – Tlf. 93 588 31 00 Fax. 93 588 31 01
comercial@brugarolas.com www.brugarolas.com