

HOJA TECNICA

LUB-HIDROFUGA-ESP

LUB-HIDROFUGA-ESP, es una Grasa Lubricante que ofrece excelentes resultados en la lubricación de sistemas expuestos a contaminación por agua y en donde las condiciones operativas sean extremas. Está elaborada a partir de aceites minerales y sintéticos, espesados con Jabón de Litio y espesantes inorgánicos así como también **BISULFURO DE MOLIBDENO** disperso, lo cual la provee de características antidesgaste, evitando el roce metal-metal cuando opera a temperaturas extremas, además de aditivos antiferrantes, anticorrosivos.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- **LUB-HIDROFUGA-ESP**, es un lubricante especial para la lubricación de rodamientos de motores eléctricos que trabajan desde 600 a 3750 rpm.
- Posee una excelente estabilidad térmica. Su alto Punto de Goteo le permite trabajar en altos rangos de temperatura que van desde -20 a 145 °C sin que se observen variaciones físicas en el producto.
- Presenta baja separabilidad y alta adherencia, lo que le permite penetrar a aquellos lugares de difícil lubricación.

USOS

- Formulada para lubricar cojinetes de bolas y rodillos que trabajen a altas y bajas revoluciones.
- En chumaceras, rodamientos de puntas de eje de camiones, bateas, maquinaria pesada, molinos de martillo, rodillos de papeleras y cartoneras, secadoras, laminadoras, siderúrgicas, constructoras, fábricas de cemento, minas y canteras.
- **LUB-HIDROFUGA-ESP** también puede ser usada con excelentes resultados en motores eléctricos.

APLICACIÓN

- Puede ser aplicada con cualquier equipo de lubricación tanto neumático o manual, espátula o brocha, siendo de fácil aplicación, no reseca ni se agrieta.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA:	Textura Pastosa Color Gris Oscuro	
PENETRACIÓN NO TRABAJADA, mm/10	265 - 295	220 - 250
PENETRACIÓN TRABAJADA, mm/10	265 - 295	220 - 250
N.L.G.I	2	3 - 2
PUNTO DE GOTEO, °C	250	250
PERDIDA DE PESO POR ROCIADO CON AGUA, %	3	3
ESTABILIDAD MECANICA A 10.000 GOLPES	3 - 6	3-6
PORCENTAJE DE MOS ₂ , %	5	2
CARACTERISTICAS DEL ACEITE BASE		
VISCOSIDAD CINEMATICA A 40 °C, cst	210	
VISCOSIDAD CINEMATICA A 100 °C, cst	18	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	210	

INFORMACION AMBIENTAL

Manejo como un químico industrial, usar equipo de protección personal. Ver medidas de precaución en LA HOJA DE SEGURIDAD

MANEJO SEGURO PRESENTACIÓN



LUB-HIDROFUGA-ESP, se despacha en pailas o cuñetes de 15,9 Kgs y tambores de 181,5 Kgs. El producto puede ser almacenado hasta 36 meses.