

PRODUCTO Nº:1.208

TECMALUB-BV

ACEITE LUBRICANTE SINTÉTICO DE BAJA VISCOSIDAD

CARACTERÍSTICAS:

TECMALUB-BV es un aceite lubricante incoloro, totalmente transparente, sintético de baja viscosidad **8-11 mPa.s** a 25°C. Por sus especiales características, composición y propiedades intrínsecas presenta un alto poder lubricante, fuerte poder deslizante, buenas propiedades anticorrosivas y excelente estabilidad frente a las condiciones ambientales de tipo oxidante.

El alto poder lubricante que la simple aplicación de una pequeña cantidad de **TECMALUB-BV** aporta en los equipos y sistemas, facilita el desplazamiento de las partes móviles, al disminuir los coeficientes de fricción de los materiales, lo que se traduce en mejoras en el funcionamiento y menores desgastes de los elementos y superficies sometidas a fricción.

Las características físico-químicas standard mas importantes, de **TECMALUB-BV** son:

Viscosidad	ASTM D-445	8-11 mPa.s a 25°C
Viscosidad cinemática	ASTM D-445	7,5 mm ² /s a 40°C.
Índice de refracción	ASTM D-1218	1,458 a 20°C.
Punto de congelación	ASTM D-97	<-12 °C.
Densidad	ASTM D-4052	0,827 gr/c.c. a 20 °C.
Clasificación FDA	21 CFR 178.3620	FDA (A)

APLICACIONES:

TECMALUB-BV por sus altas prestaciones, poder lubricante y deslizante, está especialmente indicado en la lubricación de elementos móviles como agujas y pletinas en máquinas de coser, tejer, tricotosas circulares y rectilíneas, telares rectilíneos y circulares, etc. donde, con bajos consumos de aceite lubricante, ayuda a minimizar los desgastes de las máquinas.

Por sus características de baja viscosidad, está especialmente indicado en la lubricación por goteo de máquinas tricotosas circulares, donde permite una mejor lubricación y un importante ahorro de lubricante.

En la fabricación de molduras y otros elementos de madera, mejora el deslizamiento del material permitiendo rozamientos menores en las máquinas.

Altamente recomendable en todas aquellas operaciones de lubricación de aparatos de alta precisión y equipos de medida, donde sean apropiados aceites blancos, incoloros y estables de bajas viscosidades.

Por su composición, exento totalmente de siliconas, resulta útil en operaciones de desmoldeo de plásticos y elastómeros, previa realización de las correspondientes pruebas de compatibilidad.

MODO DE EMPLEO:

Aplicar puro, tal cual se suministra, directamente en los lugares destinados a la lubricación de los equipos, una pequeña cantidad de **TECMALUB-BV**

Puede, en función de la aplicación a la que sea destinado, ser aplicado por pulverización o mediante brochas apropiadas, sobre el pie de las agujas, pletinas o elementos móviles sobre los que se quiere disminuir el rozamiento y mejorar los coeficientes de deslizamiento, procediendo a extender **TECMALUB-BV** por toda la zona a tratar. Generalmente con una cantidad mínima es suficiente para bastantes días.

En los sistemas de lubricación por goteo, colocado en el depósito del sistema, comprobar previamente que la viscosidad del lubricante es la apropiada para el sistema

PRECAUCIONES:

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua.

PRESENTACIÓN:

TECMALUB-BV se presenta comercialmente en envases de plástico, de **30-50** y **60** litros neto.

BENEFICIOS

- * Fácil de aplicar.
- * Alto poder lubricante.
- * No se oxida ni deteriora con el tiempo.
- * Baja viscosidad, aumenta los rendimientos.
- * Incoloro e inodoro, no mancha ni produce olores.

ED.1999/1