



PROQUIMBUR

química técnica

Telf. y Fax: 947203886

Móvil: 699318182

KORDAMAN-E

FLUIDO DE CORTE SOLUBLE SEMISINTÉTICO



CARACTERÍSTICAS: Fluido de corte soluble, semisintético, basado en ésteres vegetales. De uso múltiple preparado para el trabajo en aguas de condiciones muy adversas. Es de gran estabilidad en el almacenamiento, entre 5° y 50°C.

Forma en el agua soluciones opalescentes.

No contiene boro, parafinas cloradas, aceite mineral, azufre, nitritos ni fósforo.

Estabilidad en máquina, con aguas potables y con aguas duras.

Propiedades **anticorrosivas** a partir del 43,5% en agua, protegen de la corrosión a las piezas de acero durante el proceso de mecanización (unos cuatro días).

Propiedades **refrigerantes**. Se puede aumentar las velocidades de corte sin ocasionar deformaciones de la pieza ni desgaste prematuro de la herramienta.

Propiedades **lubricantes**. Reduce la fricción de las superficies en contacto, lo que significa un ahorro en consumo de energía y una menor generación de calor. Por otro lado, se elimina el peligro de fusión de las virutas, evitando la soldadura de las mismas a la herramienta y a la pieza de elaboración.

Limpieza y evacuación de la viruta: remueve las virutas de metal, limaduras, etc., de la zona de ataque se consigue un mejor acabado de las superficies.

ESPECIFICACIONES: Color:	Rojo
Densidad a 15°C	1,040-1,060 g/ml
pH	8,5-9,5 al 5%

APLICACIONES: Para todo tipo de operaciones de mecanizado (torneado, fresado, etc.)

MODO DE EMPLEO: Antes de utilizar KORDAMAN-E, es conveniente limpiar la máquina (recomendamos nuestro limpiador de depósitos KORDAMAN-LD).

Añadir el refrigerante sobre agua (emulsión directa) en una proporción aproximada del 4% al 8% dependiendo de la dificultad de la operación.

Factor de corrección: Multiplicar por 2,2 el valor del refractómetro.

PRECAUCIONES: Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, y se consideran ciertas y dignas de confianza a la fecha que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.