

Ficha Técnica

Rev.5 08/01/2023



DETFLUID B TALADRINA BLANCA

CARACTERÍSTICAS: Mezcla de aceites minerales refinados con aditivos de media y extrema presión. Formulado para emulsionar fácilmente en agua, formando una emulsión blanca de aspecto homogéneo y gran estabilidad. Posee un elevado poder antioxidante y baja formación de espuma, facilitando la visión en el mecanizado, la decantación de las virutas e impurezas y evitando que la bomba de recirculación trabaje en vacío. Por su gran poder refrigerante se puede emplear en elevadas velocidades de corte.

APLICACIONES: Está indicado para la mecanización de metales y aleaciones muy duras, protegiendo y prolongando el perfecto estado de la herramienta. Se recomienda como refrigerante de mecanizado de metales y aleaciones muy duras en tornos, fresadoras, taladros, rectificadoras, etc.

PROPIEDADES:

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Marrón oscuro.
Color (emulsión):	Blanco.
Densidad (20 °C):	0,920 ± 0,020 g/mL
pH (5%)=	8-10

COMPOSICION CUALITATIVA:

Componentes
Aceites minerales.
Tensoactivos.
Antioxidantes
Conservantes.
Bactericida.

DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO: Se recomienda realizar una limpieza y desinfección en el circuito de la máquina antes de utilizar la taladrina nueva. De esta forma, evitaremos una posible contaminación del producto. Diluir el producto en agua del 4% al 6%. Para obtener una emulsión adecuada, es aconsejable adicionar primero el agua y después el CHEMFLUID B y agitar a continuación. No adicionar agua sobre el CHEMFLUID B. Usar preferiblemente agua desionizada o descalcificada.

Las dosis de aplicación son las siguientes:

4% aguas de dureza < 20ºf, bajo contenido de cloruro <500 ppm.

6% aguas de dureza >20ºf, bajo contenido de cloruro <500 ppm, secarlo totalmente con un trapo seco. Según el grado de suciedad puede diluirse en agua hasta un 10%.

La información y recomendaciones dadas aquí, están basadas en nuestra investigación, y creemos que son correctas. Debido a que nuestros clientes realizan aplicaciones que están fuera de nuestro control, esta empresa no puede asumir responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos



DETERVAL CHEMICAL S.L C-K8 Nave 1 Pol.ind El Oliveral 46190 Ribarroja del Turia Valencia

Tel. 961 665 235 comercial@detervalchemical.com