

SOLUBLE ANTIRUST RB-50

ANTIHERUMBRE

ROUX SOLUBLE ANTIRUST RB-50 es un aceite soluble de alto desempeño diseñado para ser utilizado en los procesos de maquinado, donde se requiere un producto en el que las piezas trabajadas no se manchen a estar en contacto con la emulsión durante su maquinado y después de haberla terminado. Su excelente aditivación evita la formación de herrumbre en las piezas maquinadas, un terminado preciso y una buena estabilidad de la emulsión, así como mayor durabilidad de la herramienta; permite además una buena refrigeración dentro del corte o maquinado, al absorber el calor generado sin la afectación de la emulsión. No genera olores por descomposición, tiene un olor agradable y tiene una mayor durabilidad; tiene poder bactericida que le permite una mayor durabilidad.

ROUX SOLUBLE ANTIRUST RB-50 Es una mezcla balanceada de aceites y aditivos que permiten una emulsión estable con el agua, además cuando se prepare la emulsión, el orden en que es mezclado el aceite es indispensable que se guarde, a saber, el aceite deberá agregarse al agua y no lo contrario. El agua deberá ser limpia y de baja dureza en sales. La durabilidad de la emulsión estará en función de la buena proporción de que se guarde, así como de su uso y condiciones de trabajo.

ROUX SOLUBLE ANTIRUST RB-50 es recomendado para trabajos de ligero a moderado, para metales ferrosos y no ferrosos; no debe ser utilizado en magnesio. La proporción de agua-aceite será determinada por los trabajos a realizar pudiéndose recomendar lo siguiente:

- A) 1 a 20 hasta 1 a 40: cepillado y planeado; torneado, taladrado, fresado, mandrinado, corte por sierra, tallado de engranajes por corte, rectificado de superficies curvas.
- B) 1 a 10 hasta 1 a 15: brochado severo y fino.
- C) 1 a 10 hasta 1 a 20: roscado, escariado.

PESO ESPECIFICO A 20°C	0.865
GRAVEDAD API 15.5°C	31.51
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN, °C	176
TEMPERATURA DE ESCURRIMIENTO, °C	-18
VISCOSIDAD SAYBOLT A 100°F, SSU	150
VISCOSIDAD SAYBOLT A 210°F, SSU	39
VISCOSIDAD CINEMATICA A 40°C, cSt	28.5
VISCOSIDAD CINEMÁTICA A 100°C, cSt	3.95
INDICE DE VSCOSIDAD	90
CORROSIÓN EN COBRE	1 A
PH DE LA EMULSION AL 5% EN AGUA	9.0