



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH 35 - FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN:

SOLUBLE SINTÉTICO PARA MECANIZADO Y RECTIFICADO.

CARACTERÍSTICAS:

Producto sintético soluble en agua, que forma soluciones muy estables, de larga duración en servicio y con elevado poder antioxidante. Es un refrigerante biostático para mecanizado y rectificado con máquinas-herramientas.

- Es muy resistente a la acción de los microorganismos
- Emulsiones transparentes
- No emulsiona los aceites extraños.
- No presenta acciones negativas sobre los operarios
- Exento de nitritos, compuestos clorados y aceite mineral

VENTAJAS:

- **BIOSTÁTICO.** Por su propia composición autoregula el contenido en bacterias, evitando la formación de hongos y levaduras.
- **ESTABLE.** No se descompone y su duración en máquina es mucho mayor que las taladrinas convencionales.
- **BUENA CONSERVACIÓN DE MAQUINAS.** Las preserva limpias de virutas y suciedades.
- **GRAN ECONOMIA.** Por su larga duración en servicio, no necesita aporte adicional de biocidas y por su baja concentración de empleo.

APLICACIONES:

Para operaciones de rectificado y mecanizado de materiales férreos: Acero, hierro y fundición.

Concentración de trabajo:

Como norma general y para operaciones de rectificado la concentración normal de empleo es del 3 al 5%.

Para mecanizado del 4 al 8%.

PROPIEDADES:

Aspecto.....Líquido transparente
Color.....Pardo-naranja
Densidad a 20°C.....1'07± 0'02gr./cm³
Emulsión (4% en agua de 15^ºHF).....Anaranjado transparente
pH (4% en agua de 15^ºHF).....9'2 ± 0'2
Test corrosión IP-287 (4% en agua de 15^ºHF).....0
Test corrosión IP-125 (Herbert) (4% en agua de 15^ºHF).....0
Espuma.....No produce

*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 2

Revisión: 01 – 11/09/2021



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

PEACH 35 - FICHA TÉCNICA

MODO DE EMPLEO:

Añadir PEACH 35 al agua, agitando ligeramente. La dureza del agua debe estar comprendida entre 0 y 60°HF y el contenido en cloruros no debe superar los 0'1 gr/lit.

Se recomienda limpiar las máquinas y depósitos antes de poner en servicio las mismas con PEACH 35.

Control de la concentración:

Por refractómetro, multiplicando la lectura de la escala por el coeficiente 1'8.

Concentración % = Lectura x 1'8

COD.

1442

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES