

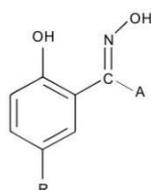
Ficha Técnica

Mextral® 84-IC

Reactivo de Extracción por Solvente

Introducción: El reactivo de extracción por solvente Mextral 84-IC está principalmente compuesto por 2-hydroxy-5-nonylacetophenone oxime, se mezcla con un diluyente de hidrocarburo de un alto punto de inflamación. Es un reactivo insoluble en agua, puede formar complejos insolubles en agua con varios cationes metálicos. Se mezcla Mextral 84-IC con Mextral 860-IC o Mextral 860H-IC respectivamente en diferentes proporciones para obtener varios extractantes extractivos fuertes de cobre.

ESTRUCTURA MOLECULAR



Parámetros de productos:

Ítem	Índice
Apariencia	Líquido de color ambarino, sin impureza visible.
Carga Máxima de Cobre (g/l Cu)	≥4.7
Gravedad Específica (25º/25°C)	0.930 ~ 0.950
Punto de Inflamación (°C, PMCC)	>77
Punto de Isotherma de Extracción de Orgánico (g/l Cu)	≥3.65
Punto de Isotherma de Re-Extracción (g/l Cu)	≤0.50
Cinética de Extracción ,60segundos (%)	≥90
Cinética de Re-Extracción ,30segundos (%)	≥90
Separación de Fases de Extracción (s)	≤60
Separación de Fases de Re-Extracción (s)	≤80
Selectividad de Extracción de Cu/Fe	≥2000
Transferencia neta de cobre (g/l Cu)	≥3.30
Solubilidad del complejo a 25°C (g/l Cu)	>30

Aplicación:

*Extracción de cobre por la solución de ácido sulfúrico que contiene hierro;

*Extracción de cobre por la solución amónica;

*Extracción de cobalto, níquel y zinc etc.

Formato: Tambores plásticos de 180Kg, 950Kg/IBC

Almacenamiento: Almacene a temperatura ambiente en lugar fresco y ventilado, en envase original cerrado.

Transporte: Este reactivo es transportado en IBC, y contenedores.

* Los datos de rendimiento se determinan según la solución de extracción de concentración 7.143%. Utilizando los procesos de detección de calidad de KopperChem.