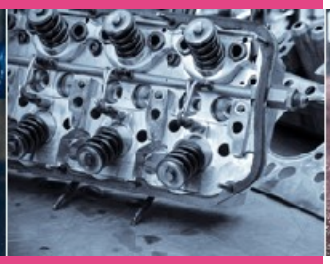
CIMSTAR® 60C-HFP with FACT

FLUIDO PARA TRABAJO DE METALES para APLICACIONES DE ALTA PRESIÓN



Hoja de información del producto

DESCRIPTION

CIMSTAR 60C-HFP es un semi-sintético premium que contiene un lubricante clorado de extrema presión para operaciones severas.

APLICACIÓN

CIMSTAR 60C-HFP Se recomienda para Aplicaciones de Presiones y Flujo Altos en las que la reducción de espuma juega un papel crítico para la operación de la máquina y la calidad de la pieza. Se recomienda para maquinado de ferrosos y la mayoría de no ferrosos. Puede utilizarse para torneado, barrenado, rimado, boreado, fresado, machuelado y también en algunas operaciones de rectificado.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

El residuo aceitoso mantiene a los componentes de la máquina y piezas de trabajo libres de corrosión y manchas. Aplicable en la mayoría de no ferrosos.

CONTROL MICROBIANO:

CIMSTAR 60C-HFP tiene un buen control de rancidez siempre que la concentración de producto se controle apropiadamente.

DILUCIÓN RECOMENDADA

CIMSTAR 60C-HFP debe ser mezclado en agua antes de utilizarse. Siempre adicione concentrado al agua. La mezcla del fluido se dificulta cuando la temperatura del agua está por debajo de 55°F (13°C). No añada otros materiales al concentrado o a la mezcla sin ser aprobados por Servicio Técnico CIMCOOL®

Rectificado	5% - 10%	(1:20 a 1:10)
Maquinado	5% - 10%	(1:20 a 1:10)

CONCENTRACIÓN

Titulación Non-solvent, Alcalinidad Total, Tiras CIMCHEK™ o Refractómetro pueden ser utilizados.

El Factor de Refractómetro es 1.6
El refractómetro es recomendado únicamente para checar concentraciones con mezclas nuevas Multiplicar la lectura obtenida en su Refractómetro CIMCOOL® por éste factor para obtener la concentración de la mezcla en porcentaje. Calibrar el refractómetro con agua hasta que la lectura sea 0.0 antes de cada análisis de la mezcla. Remover contaminantes en la mezcla antes de analizarla.

PROPIEDAD FISICOQUIMICAS TÍPICAS:

Estado Físico: Líquido
Solubilidad en agua: 100% miscible
Viscosidad (SUS) @ 100°F (38°C): 400
pH Concentrado: 9.7
pH Mezcla 5%, Operación Típica: 8.8
Sulfuro Total, wt%: 0.4
Silicones: SI

Apariencia y olor: Turbio/Químico
Peso, lb/gal, 60°F (15.6°C): 8.7
Punto de Flama /Sp.Gr./Punto de Ebullición: Ver MSDS
Cloro Total/Cloruro, wt%: 3.3/<50ppm

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Si se congela, el producto se separa. Descongelar completamente a temperatura ambiente y mezclar antes de usar. Almacenar en interiores es lo recomendable.

HOJA DE SEGURIDAD

Disponible en www.cimcool.ca

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad, visite nuestra página Web o contacte los Servicios Técnicos de Milacron Mexicana al 01-800-715-2724

Limitación de responsabilidad: Bajo ninguna circunstancias nosotros o cualquier filial nuestra tiene ningún tipo de responsabilidad por pérdida por uso, o por daños indirectos o consecuentes. Cambios menores de la fórmula o variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras diferencias en los datos presentados en esta hoja.

CIMCOOL FLUID TECHNOLOGY

Av. 5 de Febrero N° 1702-C Bodega 3
Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76120, Querétaro, Qro.
Tel. 52 (442) 2 -57 30 30,
Fax. 52 (442) 1 95 99 90, 01 800 715 27 24