

Mobil Nyvac FR 200D Fluid

Fluido hidráulico resistente al fuego

Descripción

El Nyvac FR 200D Fluid es un fluido hidráulico elaborado mediante una mezcla perfectamente balanceada agua-glicol, que le brinda sus excelentes propiedades de resistencia al fuego y se vende ya preparado para su uso.

Aplicación:

El Nyvac FR 200D Fluid se recomienda para todos aquellos sistemas hidráulicos de equipos que operen bajo condiciones que requieran resistencia al fuego. Satisface las pruebas de atomizado, ignición, flamabilidad y contacto con metal fundido, de la marina de los E.E.U.U.

Beneficios:

- Brinda muy buena protección a los sistemas hidráulicos ya que sólo logra encender una débil llama azul cuando sometido al fuego se le ha evaporado su contenido de agua, y no provoca explosiones.
- Compatibilidad total con otros productos agua-glicol
- Buena resistencia a la formación de espuma.

- Excelente resistencia a la formación a la oxidación
- Evita la formación de depósitos en mallas de succión, asientos de válvulas y componentes de bombas
- No causa ningún efecto nocivo a sellos ni empaques de hule natural o sintético. Buna N y Neopreno
- Excelente fluidez a temperaturas bajo cero
- Aprobado por las comisiones de seguridad industrial y compañías de seguros de E.E.U.U.
- Alto índice de viscosidad
- Elevada protección antidesgaste, anticorrosiva y antiherrumbrante

Salud y Seguridad:

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que estos productos no causan efectos adversos significativos a la salud, cuando son manejados o usados apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Un Boletín con información detallada de salud y seguridad puede ser obtenido a través de su representante o distribuidor autorizado Mobil.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Ensayos	Método ASTM	Nyvac FR 200D Fluid
Grado ISO		46
Densidad a 15 °C, gr/cm ³	D-98	1.081
Punto de Inflamación, °C	D-92	No inflama
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-34
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	42
Índice de viscosidad	D-2270	175
Contenido de agua, %	E-203	35
pH	D-664	9.5

