



NUEVO FIRE RESISTANT HYDRAULIC FLUIDS

REDUCIMOS EL DESGASTE DE LOS EQUIPOS

El **PROCE SAFE 200HP** es un fluido a base glicol - agua diseñado para exceder los requerimientos más exigentes de los sistemas hidráulicos industriales. Debido a los requerimientos que día con día demanda la Industria en obtener lubricantes que excedan los estándares de los equipos hidráulicos. Se ha creado un lubricante enfocado principalmente en 3 objetivos:

- Lograr la excelencia en lubricidad donde se demuestre un mejor desempeño que el resto de los lubricantes del mercado.
- Obtener una resistencia al fuego que permita trabajar con seguridad al cliente.
- Estabilidad y protección a la corrosión interna de los equipos.

La mezcla de estos 3 objetivos asegura una larga vida en servicio a la maquinaria y una alta eficiencia hidráulica. Además de ofrecer estas ventajas, se incluye un paquete de servicio técnico que refuerza las ventajas competitivas del lubricante.

El **PROCE SAFE 200 HP** no contiene hidrocarburos que puedan formar gomas durante su uso, no son tóxicos, no producen humos o vapores indeseables, no producen espuma y son seguros con todos los empaques o sellos normalmente usados en sistemas hidráulicos.

CARACTERÍSTICAS

PARAMETRO	METODO	PROCE SAFE 200 HP
ASPECTO	VISUAL	LIQUIDO ROSA TRANSLÚCIDO
VISCOSIDAD @ 40°C (CST)	ASTM D-445	40.7 - 47.25 CST
CONVERSION SAYBOLT (SSU)	ASTM D-2161	190-210 SSU
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D-2247	190
PH NETO		9-10
DENSIDAD @25°C (g/ml)		1.05 g/ml
PRUEBA DE ESTABILIDAD @ 0°C y 100°C		ESTABLE
RESERVA ALCALINA	ASTM D-5355	14-18ml HCl 0.1N/10ml.
° BRIX	ASTM D-1121	45°

INFORMACION DE EMBARQUE

El **Proce Safe 200HP** se envía en tambores de 220Kgs. netos o en pipas.

ALMACENAMIENTO

El **PROCE SAFE 200 HP** deberá ser almacenado en tambores perfectamente cerrados y bajo techo, para evitar la contaminación del producto con agentes externos como agua de lluvia, lubricantes minerales, sólidos indeseables etc.

Tecnología de Alta Exigencia

THE COMPLETE QUALITY ON FIRE RESISTANT HYDRAULIC FLUID

PROCE SAFE 200HP



PROCE SAFE 200 HP | Four Ball Método

Prueba de Desgaste

[Shell four ball]

40Kg., 1200RPM, 75°C (167°F) 60 min

Resultados de la Evaluación, 0.60mm

POR QUE LA PRUEBA?

El objetivo de esta prueba es determinar la capacidad del lubricante en condiciones de alta velocidad y alta carga.

Al final de la prueba se desmonta el conjunto y se mide la profundidad de las huellas causadas por la fricción de las cuatro bolas, estas mediciones son promediadas y se reportan como diámetro de desgaste.

Mientras menor sea el desgaste, mayor es la capacidad del producto en prueba de lubricar en alta velocidad.

