Technical Data Sheet

Shell Irus *C-NA*

Fluido hidráulico resistente al fuego, basado en dietilen glicol

Shell Irus Fluid C-NA es una solución de agua de dietilen glicol y un paquete efectivo aditivo. Además del agua (aproximadamente un 40%) y de glicol, contiene una combinación de agentes antidesgaste e inhibidores de herrumbre diseñados para hacerlo adecuado al uso en una amplia variedad de sistemas hidráulicos.
Shell Irus Fluid C-NA protege a las bombas de alta presión del desgaste excesivo. Este producto también ofrece una buena protección contra el óxido, tanto en las secciones inmersas en el fluido del sistema, como en los espacios de vapor en donde se acumula típicamente el agua condensada.
Shell Irus Fluid C-NA es resistente a la espuma y estable al corte. Su peso específico más alto permite que cualquier contaminación con otro aceite flote sobre la superficie en donde puede ser retirada por medio de equipos de tratamiento superficial convencionales. Las bajas temperaturas no son ningún problema ya que el contenido de glicol del producto protege contra el congelamiento.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, características y ventajas

- Resistencia al fuego para una mayor seguridad
- Un color rojo distintivo, para una fácil identificación
- Protección contra el óxido, la corrosión y el desgaste
- Características excelentes en la disipación de calor
- Una verdadera solución que no se separa en servicio
- Protección contra la temperatura de congelación

Aplicaciones principales

- Puertas operadas hidráulicamente para hornos y estufas
- Equipo de fundición a troquel
- Máquinas soldadoras
- Aparatos de manejo de metal fundido
- Equipos de fundición continua
- Laminadores de bandas en caliente
- Granuladores de escoria
- Prensas de metal caliente

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Factory Mutual
- Para un listado completo de las aprobaciones y recomendaciones del equipo, por favor consulte a su servicio local de ayuda técnica de Shell o el sitio web OEM Approvals.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Irus Fluid C-NA
Grado de viscosidad ISO			ISO 3448	46
Código del producto				65533
Aspecto				Red
Específico Gravedad 60/60°F			D 1298	1.09
Gravedad específica Agua, Vol % vy Deg Brix				40
Punto de congelación		°F	D 97	-90
Viscosidad	@40°C	cSt	D 445	40
Viscosidad	@100°F, SU	SUS	Calc.	205
pH				9.5
Brix Reading, AO Modelo 10431 Refractometer				44.5

Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará con la especificación de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Salud, seguridad y medio ambiente

- La orientación sobre salud y seguridad está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material, que puede obtenerse en http://www.epc.shell.com/
- **Proteja el ambiente**

  Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No lo descargue en el drenaje, suelo o agua.

Información adicional

- **Asesoría**

  Con su representante de Shell puede obtener asesoría sobre las aplicaciones que no se han cubierto en este documento.