

## Descripción

Es un fluido hidráulico resistente al fuego y de gran rendimiento, diseñado para su utilización en sistemas de Control Electro-hidráulico de turbinas de vapor, incluyendo los sistemas que utilizan servoválvulas de fina tolerancia. De carácter sintético, cualquier cambio de fluido universal a productos de esta naturaleza, debe ser consultado ya que su compatibilidad con juntas es notablemente distinta.

Utilizado en sistemas de control de las turbinas de vapor en centrales térmicas convencionales o nucleares p como lubricante en turbinas de gas

## Cualidades

Resistencia al fuego (Mutual-Standard-6930)

- Prueba de circuito calentado – sin ignición.
- Ignición por pulverización (persistencia máxima de quemado) 3 segundos.

Antidesgaste

- Ensayo en bomba Vickers 250 horas:
  - . Pérdida de peso del aro: 5,9 mg.
  - . Pérdida de peso paletas: 3,3 mg.
  - . Pérdida total: 9,2 mg.
- Ensayo 4 bolas (40 kg. 1 hora)
  - . Diámetro medio de huella: 0,6 mm.
- Ensayo FZG – Escalón de daños: 8.

## Niveles de calidad

- Fluido EHC. Aprobado por los principales fabricantes de turbinas, tales como Siemens-KWU, BBC, AEG, PARSON, etc
- Cumple ASTM-D-4293, ISO-LTCD, GEK 46357F (General Electric)

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Septiembre 2013.

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado ISO VG			46
Densidad a 20° C	g/mL	ASTM D 4052	1,13
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	5
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	43,4
Viscosidad a 20° C	cSt	ASTM D 445	175
Viscosidad a 0° C	cSt	ASTM D 445	1700
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-20
Punto de inflamación V/A	°C	ASTM D 92	246
Punto de autoignición	°C	ASTM D 2155	575
Aeroemulsión a 50° C	min	IP-313	1
Espumas a 24° C Formación	mL	ASTM D 892	25
Espumas a 24° C Estabilidad	mL	ASTM D 892	0

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Septiembre 2013.