



# KRAFFT HIDROIL 814 EP

## DESCRIPCIÓN

**KRAFFT HIDROIL 814 EP** es un lubricante diseñado para cubrir los requisitos de todos los sistemas de engranajes que trabajan en condiciones de extrema severidad.

Se halla formulado con una combinación exclusiva de aditivos que proporcionan un elevado rendimiento a presiones extremas, elevadas cargas puntuales, choques, etc., con una gran resistencia a la oxidación y excelentes propiedades antidesgaste.

Además, su elevado poder antiespumante le confiere un excelente comportamiento práctico

se utiliza en todo tipo de cajas de cambio manuales, puentes traseros, diferenciales, que trabajen bajo condiciones de trabajo moderado y severo de todo tipo de turismos, furgonetas y flotas de transporte, camiones, maquinaria de movimiento de tierras, de Obra Pública, etc.

Por su especial formulación, puede emplearse también en todo tipo de reductores industriales bajo cárter cerrado así como para el engrase de cojinetes y rodamientos que estén expuestos a fuertes condiciones de cargas de trabajo, que requieran un lubricante de tipo GL-5.

## PROPIEDADES

- Excelente índice de viscosidad y bajo punto de congelación para una protección satisfactoria frente a condiciones de temperatura extremas.
- Elevada estabilidad térmica que aporta una gran resistencia al envejecimiento, garantizando así su correcto funcionamiento frente a fuertes cargas puntuales y elevadas temperaturas.
- Elevada capacidad de carga (70 lbs. TIMKEN).
- Gran poder antioxidante y anticorrosivo para asegurar una duración excelente.
- Protección específica frente a la corrosión y formación de espuma.
- Compatible con juntas y demás materiales utilizados en la fabricación de transmisiones.

## NIVEL DE CALIDAD

API	GL-5
MIL	L-2105D

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

47135	5L
-------	----

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA





# KRAFFT HIDROIL 814 EP

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Ud.	Método	Dato
Color	-	Visual	Ámbar
Grado	-	SAE J306	85W140
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.90
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D445	26 – 29.8
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	370 - 420
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	> 95
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	> 215
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-10 típico
4 Bolas – Carga de soldadura	N	ASTM D2596	3000 típico
Timken – Carga de soldadura	Lb	ASTM D2509	70
Formación de espuma	ml	ASTM D892	10/0
Corrosión de acero	-	ASTM D665	Pasa
Corrosión de Cu	-	ASTM D130	1a

Nota: Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. KRAFFT se reserva el derecho de modificar o actualizar la presente ficha sin comunicación previa.

## INDICACIONES DE USO Y PRECAUCIONES

- Lubricante sin riesgos específicos para la salud.
- Uso recomendado de guantes y gafas en el momento de la aplicación como medidas de protección universal. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con abundante agua.
- Existe una hoja de datos de seguridad disponible bajo petición (943 410 400).
- Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos.

Fecha de revisión: 17.11.2017

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

