



# KRAFFT HIDROIL 775 75W80

## DESCRIPCIÓN

**KRAFFT HIDROIL 775 75W80** es un lubricante de elevada calidad diseñado para cubrir los requisitos típicos en sistemas de engranajes que trabajan en condiciones de severidad elevada o incluso extrema.

Se halla formulado con un conjunto específico de aditivos que proporcionan un elevado rendimiento a presiones extremas, elevadas cargas puntuales, choques, etc., aportando una gran resistencia a la oxidación y excelentes propiedades antidesgaste. El elevado poder antiespumante le confiere un seguro comportamiento en la práctica en todo tipo de condiciones.

HIDROIL- 775 75W80 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.

Se recomienda además 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 y que requieran un lubricante de tipo GL-5.

## PROPIEDADES

- Elevada estabilidad térmica y gran resistencia al envejecimiento, garantizando de esta forma su estabilidad en el tiempo frente a fuertes cargas y elevadas temperaturas.
- Elevada capacidad de carga (70 lb. TIMKEN)
- Bajo punto de congelación.
- Propiedades reforzadas para combatir el desgaste, la oxidación y la corrosión.
- Compatibilidad con la mayoría de juntas y elastómeros.

## NIVEL DE CALIDAD

API	GL-5
ZF	TE-ML 08

## REFERENCIAS Y CAPACIDADES

47054	1L
47055	5L

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA





# KRAFFT HIDROIL 775 75W80

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Ud.	Método	Dato
Color	-	Visual	Ámbar
Grado	-	SAE J306	75W80
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.88
Viscosidad cinemática a 100°C	cSt	ASTM D445	7.8 - 8.2
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	ASTM D445	45 - 51
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	> 135
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	> 200
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-40 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	< 1b

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: 27.02.2017

FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA

