

# LUBEKRAFFT® HIDROP 46 HV

Aceite hidráulico de alta presión, especial Obra Pública y Cerámica - Tipo HLP-D y HVLP-D



Rev.: 4790-0722

FICHA TECNICA

PRODUCT DATA SHEET

## BENEFICIOS

- Alto poder antidesgaste.
- Muy elevado Índice de Viscosidad.
- Excelentes características antiespumantes
- Elevada protección anticorrosiva y antioxidante.
- Gran poder detergente y dispersante. Mantiene el sistema limpio de carbonilla
- Excelente resistencia a la formación de espuma y elevado poder de desaireación
- Buena resistencia a la formación de lodos y lacas que se adhieren en servo-válvulas y elementos del circuito hidráulico.



## DESCRIPCIÓN

Fluido hidráulico formulado a base de aceites minerales parafínicos altamente refinados con aditivos anticorrosivos, antioxidantes, extrema presión, antidesgaste, depresores del punto de congelación, dispersantes, detergentes y mejorador del índice de viscosidad.

## APLICACIONES

**LUBEKRAFFT® HIDROP 46 HV** se utiliza en todo tipo de sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y variaciones de temperatura importantes y donde se requiere una buena protección contra el desgaste y/o un efecto de detergencia.

Así mismo, puede utilizarse con excelentes resultados en convertidores de par y como aceite de motor 10W20.

## APLICACIONES TÍPICAS

- Sistemas hidráulicos y motores hidráulicos de Maquinaria de Obras Públicas
- Sistemas hidráulicos y motores hidráulicos en Cerámicas
- Sistemas hidráulicos donde no es posible purgar el agua del circuito: gracias a su detergencia, el agua se queda emulsionada con el aceite
- Convertidores de par en máquinas que requieran la utilización de un aceite tipo Allison C/3
- En motores térmicos Diesel o de gasolina que requieran un aceite SAE 10W20 que cumple la API CD/SF

## NIVEL DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES

DIN 51524/2 HLP-D; DIN 51524/3 HVLP-D

MAN N 698 HLP-D

ALLISON C-3

API CD/SF

CATERPILLAR, GURIA, TEREX, JCB, HANOMAG, O&K, KOMATSU....

# LUBEKRAFFT® HIDROP 46 HV

Aceite hidráulico de alta presión, especial Obra Pública y Cerámica - Tipo HLP-D y HVLP-D



Rev.: 4790-0722

FICHA TECNICA  
PRODUCT DATA SHEET

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

## VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 60 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente en lugar seco, evitando el agua, la humedad y cualquier fuente de ignición.

## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Grado ISO VG	ISO 3448	46
Grado SAE	SAE J300	10W20
Color	K 30093	Amarillo transparente
Aceite base		Mineral
Densidad a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1475	0,88
Viscosidad a 40°C, cSt	ASTM D 445	50
Viscosidad a 100°C, cSt	ASTM D 445	8,8
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	>140
Viscosidad CCS (Cold-Cranking Simulator) a -25°C	ASTM D 5293	<7.000 cP
Punto de inflamación copa abierta	ASTM D 92	210°C
Punto de congelación	ASTM D 97	<-30°C
TBN (mg KOH/g)	ASTM D 2896	9
Espumosidad a 24°C, Tendencia/estabilidad (ml/ml)	ASTM D 892	30/0
Corrosión del acero	ASTM D665 B	Pasa
Corrosión cobre (3h a 100°C)	ASTM D 130	1 máx.
FZG, nivel de carga	DIN 51534	>12

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

## FORMATOS

Bidón de 208 l, contenedor de 1000 l

Para otros formatos contacten con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado, ni secado posterior.

