

LUBEKRAFFT® HIDROP 46 HV

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



Rev.: 4790-0916

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 servoválvulas 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.: 4790-0916

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 ³)	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	6
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 max.
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.

