

Aceite hidráulico Arctic HVLP 46**Descripción**

Aceite hidráulico de alto rendimiento a base de refinados de alta calidad. Gracias a la elevada estabilidad térmica de los aceites básicos, el proceso de envejecimiento se ralentiza claramente incluso a altas temperaturas. Esto contribuye de un modo decisivo a reducir la formación de lodos y a aumentar la limpieza y fiabilidad de los sistemas hidráulicos. Su elevada resistencia a la oxidación posibilita largos intervalos de cambio de aceite. La excelente tecnología antidesgaste actúa en estados de carga tanto reducidos como elevados. Los aceites básicos y los aditivos seleccionados especialmente garantizan un funcionamiento seguro incluso con una temperatura exterior muy fría, una viscosidad uniforme en caso de oscilaciones de temperatura acusadas, así como un comportamiento de reacción rápido y exacto en el sistema hidráulico. Buena protección anticorrosiva incluso en presencia de agua. De este modo, los componentes hidráulicos están protegidos adecuadamente en cualquier condición de servicio.

Propiedades

- evita la formación de espuma
- excelente protección contra el desgaste
- buena protección anticorrosiva
- previene envejecimiento
- excelente comportamiento con temperaturas bajas
- buen comportamiento viscosidad-temperatura

Homologaciones

Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

Datos técnicos

Clase de viscosidad ISO	VG 46 DIN 51519
Densidad a 15 °C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	46 mm ² /s DIN 51562
Viscosidad a 100 °C	9,1 mm ² /s DIN 51562
Índice de viscosidad	184 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	<= -48 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	176 °C DIN ISO 2592
Propiedad separadora de aire	10 min DIN ISO 9120
Comportamiento de espuma a 24 °C después de 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247

**Datos técnicos**

Comportamiento de espuma a 24 °C	20/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247
Poder de desmulsibilidad a 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Efecto corrosivo en cobre	1-125 A3 DIN 51759
Índice de neutralización	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cenizas de sulfato	0,19 g/100g DIN 51575
Cenizas de óxido	0,21 g/100g DIN EN ISO 6245
Clase de pureza	19/17/14 ISO 4406
Número de color (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Especial para el uso móvil en sistemas hidráulicos de máquinas de construcción, forestales y agrícolas (por ejemplo, excavadoras o remolcadores), que también se utilizan con una temperatura exterior muy fría y en los que es preciso contar con grandes oscilaciones de temperatura recurrentes. Gracias a la buena compatibilidad de materiales, este aceite hidráulico de LIQUI MOLY se puede utilizar en los sistemas de bombas más habituales en sistemas hidráulicos. Adicionalmente, este aceite hidráulico también puede utilizarse con todos los materiales de sellado y pinturas compatibles con aceite mineral.

Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	6947 D-GB
60 l Bidón de chapa	6967 D-GB
205 l Bidón de chapa	6957 D-GB

Nuestra información se basa en exámenes

Información del producto

PI 18/12/01/2021



Aceite hidráulico Arctic HVLP 46

exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.