

## Aceite hidráulico HLP 46 SG-Z

### 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 excelente resistencia a la oxidación posibilita largos intervalos de cambio de aceite. La tecnología antidesgaste de primera clase actúa en estados de carga elevados y extremos. Ofrece una buena protección anticorrosión incluso en presencia de agua. Los componentes hidráulicos reciben una protección óptima en todas las condiciones de servicio.

### Homologaciones

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46 • Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Arburg-Spritzgießmaschinen • Krauss Maffei Spritzgussmaschinen • Máquinas de moldeo por inyección Engel Austria • Putzmeister WN022521

### Datos técnicos

Clase de viscosidad ISO	VG 46 DIN 51519
Densidad a 15 °C	0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	46 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	6,9 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidad	105 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016
Punto de combustión	208 °C DIN ISO 2592
Poder de desmulsibilidad a 54 °C	<= 30 min DIN ISO 6614
Propiedad separadora de aire	<= 10 min DIN ISO 9120
Comportamiento de espuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 93,5 °C	75/0 ml ISO 6247
Comportamiento de espuma a 24 °C después de 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Corrosión del cobre	1-125A3 DIN EN ISO 2160



### Datos técnicos

Índice de neutralización	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Cenizas de óxido	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenizas de sulfato	0,17 g/100g DIN 51575

### Campos de aplicación

Para el uso estacionario y móvil en sistemas hidráulicos de máquinas de construcción, forestales y agrícolas, así como maquinaria industrial y máquinas herramienta, por ejemplo, máquinas de moldeo por inyección, troqueladoras, prensas, excavadoras, etc., en los que es preciso contar con cargas de presión extremas. Gracias a su buena compatibilidad de materiales, se puede utilizar en los sistemas de bomba más comunes en sistemas hidráulicos. Se puede utilizar con todos los materiales de sellado y pinturas compatibles con aceite mineral.

### Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de las máquinas e instalaciones. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

### Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	3298 D-GB
60 l Bidón de chapa	3299 D-GB
205 l Bidón de chapa	4217 D-GB
1.000 l Contenedor de deposito	4403 D-GB

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**