

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Lubricantes – Aceites industriales

Versión: 411/02c

Valvoline™ HVLP 68

Aceite hidráulico formulado para equipos industriales y de desplazamiento de tierras.

Valvoline HVLP 68 es un aceite hidráulico convencional, formulado con aceites base minerales de alta calidad y aditivos antidesgaste para ofrecer un alto rendimiento hidráulico en una amplia gama de aplicaciones.

Aceites hidráulicos Valvoline antidesgaste, que cumplen con la norma DIN 51524 parte 3, están disponibles en tres grados de viscosidad ISO (ISO 32, 46, 68).

Esta gama de aceites hidráulicos con un alto índice viscosidad (VI) ofrece una excelente protección antidesgaste y rendimiento en trabajos severos, incluso en condiciones climatológicas extremas.

Clasificaciones

DIN 51524 (parte 3)

Aplicaciones

Las aplicaciones incluyen equipos fuera de carretera sujetos a altas y bajas temperaturas como los sistemas hidráulicos de equipos industriales y de desplazamiento de tierras.

Grúas y elevadoras hidráulicas, cargadores, carretillas retráctiles y elevadoras, excavadoras, volquetes, rampas de carga, trampillas traseras.

Sistemas hidráulicos que funcionan en condiciones de mucho frío o calor:

- Carretillas elevadoras de cámaras frigoríficas
- Ascensores de edificios altos
- La cabina de mando hidráulico de un barco

Características y Ventajas

Sólido rendimiento

Formulado con aceites base minerales de alta calidad y aditivos específicos para ofrecer protección contra la corrosión y la formación de espuma y lodos.

El producto soporta pequeñas cantidades de polvo y es resistente a la formación de espuma, causada por la entrada de aire por juntas con pérdidas.

El producto también protege el sistema hidráulico contra la herrumbre y corrosión cuando se trabaja en un entorno húmedo.

Viscosidad constante

El producto se mantiene estable durante el uso y ofrece un buen comportamiento viscosidad-temperatura.

Disponible en tres grados de viscosidad ISO.

Condiciones de trabajo severas

Los aceites hidráulicos Valvoline pueden utilizarse incluso en condiciones de trabajo desfavorables, como entornos húmedos y polvorientos o temperaturas elevadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Keeping the world moving since 1866™

Atendiendo a más de 100 países de todo el mundo, Valvoline es un destacado productor, distribuidor y comercializador de servicios y productos de calidad para la automoción e industria. Los productos incluyen lubricantes para la automoción; líquidos para la transmisión; aceites para engranajes; lubricantes hidráulicos; productos químicos para la automoción; productos especializados; grasas y productos para el sistema de refrigeración.

Para más información sobre los productos, programas y servicios de Valvoline, visite www.valvolineeurope.com

Propiedades típicas

Las propiedades típicas del producto dependen de la producción actual. Aunque la producción futura se haga de conformidad con las especificaciones de Valvoline, puede que se produzcan variaciones en dichas propiedades.

Valvoline HVLP 68	
Color, ASTM D-1500	1,5
Viscosidad, mm ² /s @ 100 °C. ASTM D-445	10,6
Viscosidad, mm ² /s @ 40 °C. ASTM D-445	68,9
Índice de viscosidad ASTM D-2270	142
TAN; mg KOH/g ASTM D-664	0,6
Punto de fluidez, °C ASTM D-5949	-36
Gravedad específica @ 15,6°C. ASTM D-4052	0,880
Punto de inflamación, COC, °C. ASTM D-92	232

Esta información rige únicamente para productos fabricados en: Europa

™ Marca comercial de Valvoline, registrado en diferentes países © 2016

Todas las declaraciones, información y datos presentados en el presente documento se consideran exactos y fiables, pero no deben interpretarse como una garantía, expresa o implícita de su comercialización o idoneidad para un fin concreto, ni como ninguna afirmación, expresa o implícita por la que Ellis Enterprises B.V. y sus filiales asumen responsabilidad legal.

Salud y seguridad

No es probable que este producto presente algún riesgo para la salud o seguridad, siempre que se use correctamente en la aplicación recomendada y se respeten unas buenas normas de higiene. Consulte la ficha de información de seguridad (SDS) que está disponible previa petición en su oficina de ventas local o en internet: <http://msds.valvoline.com>

Proteja el medio ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. Aténgase a la normativa local. No lo vierta en el alcantarillado, suelo o agua.

Almacenaje

Recomendamos guardar todos los envases a cubierto. En caso de que el almacenamiento en el exterior sea inevitable, los bidones deben colocarse en posición horizontal para evitar la posible entrada de agua y daños en las marcas de los bidones. Los productos nunca deben ser almacenados por encima de 60 °C, estar expuestos al sol o a condiciones de heladas.

Sustituye a 411/01c