



## CENTRAL HYDRAULIC FLUID

### Descripción

El FLUIDO HIDRÁULICO CENTRAL **BENZOL**® (CHF) es un fluido multifuncional de dirección asistida e hidráulica central, formulado con aceite sintético de alta calidad y aditivos antidesgaste sin cenizas para ofrecer un excelente rendimiento en sistemas de dirección asistida, amortiguadores, nivelación de suspensión y control de nivel. El fluido **BENZOL**® CHF proporciona una protección antidesgaste superior, una excelente resistencia a la oxidación y térmica, una excelente estabilidad hidráulica y protege los circuitos hidráulicos centralizados. También se puede utilizar en los sistemas de frenos de varios automóviles modernos.



### Aplicaciones

**BENZOL**® CHF se recomienda como medio fluido en todos los circuitos hidráulicos centralizados, que operan en condiciones extremadamente severas de temperatura entre -40 °C y más de 130 °C. Estos aceites se recomiendan para sofisticados sistemas de suspensión y volante hidroneumáticos de alto rendimiento de vehículos modernos.

### Especificaciones y aprobaciones

MAN M3289, MB Approval 345.0, Hyundai/Kia PSF-3/PSF-4, Bentley RH 5000, Ford WSS-M2C204-A, ZF TE-ML 02K (ZF004744), Audi/VW TL 52 146.00 (G002000/G004000), PSA S71 2710, DTRF 31B120, Chrysler MS-11655B, BMW 8122 9407 758.

### Especificaciones técnicas

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa caliente	Cero
Color	D-1500	Verde
Densidad @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.825
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	6.2
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	19.0
Índice de viscosidad	D-2270	320
Viscosidad de Brookfield @-40 °C, cP	D-2983	980
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	166
Para punto, °C	D-97	-57
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0

### Beneficios de rendimiento

- Es posible la reducción del inventario, ya que se pueden utilizar para diversas aplicaciones.
- Reducción del ruido producido por las bombas hidráulicas.
- Mantiene un control eficaz de fugas.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Excelentes propiedades a baja temperatura.
- La supresión eficiente de la espuma ayuda a la capacidad de respuesta, la sensibilidad y la protección constantes del sistema.
- Se reduce el desgaste de las piezas móviles.
- Proporcionar rendimiento a alta temperatura de la tarifa de lodo.

### Número de producto/pieza

HV17000333	4 x 5	HV17000323	4 x 4
HV17000173	12 x 1	HV17000173	24 X 1
HV17000513	1 x 20	HV17000533	1 x 25
HV17000563	1 x 200	HV17000573	1 x 208
HV17000603	1x1000		

### SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto tenga implicaciones adversas para la salud cuando se usa para la aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre el manejo seguro de este producto, consulte su Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Para obtener una MSDS de este o cualquier otro producto BENZOL, visite [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

