

TITAN CHF 202

Fluido de dirección asistida y central hidráulica de rendimiento premium con un amplio perfil de aplicación y homologación para diversos fabricantes. Con tecnología BluEV, aplicable adicionalmente en vehículos híbridos y eléctricos de diferentes fabricantes.

Descripción

TITAN CHF 202 es un fluido hidráulico central semisintético de alto rendimiento para uso en vehículos/productos de numerosos fabricantes de automóviles y componentes. La moderna tecnología de aditivos combinada con aceites base específicamente seleccionados ofrece un rendimiento óptimo en los sistemas hidráulicos. El comportamiento optimizado de la viscosidad frente a la temperatura de TITAN CHF 202 ofrece un funcionamiento óptimo en una amplia gama de temperaturas del sistema. TITAN CHF 202 es compatible con la mayoría de elastómeros y componentes electrónicos. TITAN CHF 202 evita el desgaste de las bombas, lo que garantiza el funcionamiento fiable de estos componentes durante toda su vida útil. Gracias a su moderna formulación con tecnología BluEV, el producto TITAN CHF 202 cumple con los requisitos de los sistemas de dirección asistida e hidráulica central utilizados en vehículos convencionales, híbridos y eléctricos. La homologación y el perfil de rendimiento de TITAN CHF 202 establecen el estándar del sector entre los fluidos hidráulicos centrales y de dirección.

Aplicaciones

TITAN CHF 202 se ha desarrollado específicamente para el sistema hidráulico de los automóviles con los requisitos técnicos más exigentes. Esto incluye la dirección asistida (designado como fluido original para su uso en VW, Ford y otras marcas), el sistema hidráulico del

embrague, los mandos eléctricos/hidráulicos del techo descapotable, los sistemas de control del chasis, etc. TITAN CHF 202 es utilizado como aceite de llenado inicial por muchos fabricantes. TITAN CHF 202 también se utiliza en las modernas transmisiones de doble embrague, donde es compatible con los sistemas mecatrónicos y de actuadores que controlan los embragues y el cambio de marchas de la caja de cambios. TITAN CHF 202 se desarrolló originalmente para aplicaciones convencionales, pero además cumple los requisitos de determinadas aplicaciones híbridas y eléctricas de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Por ese motivo, la tecnología BluEV construye el puente entre las aplicaciones de lubricantes existentes y las nuevas.

TITAN CHF 202 es miscible con CHF 11S; sin embargo, debido a sus aditivos, no puede mezclarse con formulaciones más antiguas, como CHF 7.1 u otros fluidos hidráulicos. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última ficha de datos de seguridad del material.

Nota: Este producto se comercializaba anteriormente como PENTOSIN CHF 202.

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



Ventajas

- Excelente comportamiento viscosidad-temperatura.
- Muy buena protección frente al desgaste y la corrosión.
- Muy alta estabilidad térmica y oxidativa.
- Excelente estabilidad frente al envejecimiento.
- Excelente rendimiento antiespumante y rápida desaireación.
- Excelente compatibilidad con metales no ferrosos y componentes eléctricos de circuitos de control hidráulico.
- Perfil de rendimiento exclusivo con homologaciones de los principales fabricantes.
- Gracias a la tecnología BluEV es adecuado para vehículos híbridos y eléctricos seleccionados.

Especificaciones

- FORD WSS-M2C204-A2

Homologaciones

- HYUNDAI 00232-19017
- OPEL B 040 2012
- VW TL 52 146.01 (G 004 000)

Recomendaciones FUCHS

- AUDI/VW G 004 012
- FIAT 9.55550-SA1
- PORSCHE 000 043 206 56
- PORSCHE 000 043 305 74
- SAAB 93160548
- VOLVO 30741424
- LAND ROVER LR003401

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN EN ISO 12185	840 kg/m ³
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN EN ISO 3104	19,3 mm ² /s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN EN ISO 3104	6,1 mm ² /s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	302
Punto de fluidez	ISO 3016	-54 °C
Colorante	DIN 10964	verde

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.