

TITAN UNIVERSAL HD SAE 30

Aceite de motor monogrado de alto rendimiento para motores de gasolina y diésel. Desarrollado especialmente para vehículos todo terreno, pero según las especificaciones del fabricante, TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 también se puede utilizar en otras aplicaciones.

Descripción

Ya sea a toda velocidad o en modo STOP and GO, TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 protege contra el desgaste, los depósitos y la corrosión en todo momento con el menor consumo de aceite. TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 quema limpiamente sin dejar sedimentos en la cámara de combustión. TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 garantiza el funcionamiento correcto de los elevadores de válvulas hidráulicas (compensación de válvulas hidráulicas) incluso durante intervalos prolongados de cambio de aceite.

Aplicaciones

En condiciones de uso normales, si se mantiene adecuadamente, la capacidad de rendimiento de los aditivos de TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 permite intervalos de cambio de aceite y filtro de hasta 30.000 km y/o 500 horas de funcionamiento.

TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 es miscible y compatible con los aceites de motor de marca convencionales. Sin embargo, deben evitarse las mezclas con otros aceites de motor para aprovechar al máximo los beneficios del producto. Se recomienda un cambio de aceite completo antes de usar TITAN UNIVERSAL HD SAE 30. Para obtener información sobre la seguridad del producto y su adecuada eliminación, consulte la última ficha de datos de seguridad del material.

Ventajas

- No deja residuos en las cámaras de combustión, en la válvula y el pistón ni en las turbinas de gases de escape de los turbocompresores.
- Activo a largo plazo, permite aprovechar al máximo los intervalos de cambio de aceite y filtro.
- Ofrece el menor consumo de aceite.
- También se puede usar cuando se requiere el grado de viscosidad SAE 20W-30.
- Se recomienda especialmente para las transmisiones Powershift en máquinas CATERPILLAR durante todo el año.
- Con TITAN UNIVERSAL HD SAE 30, el embrague no se desliza, incluso con cargas extremas.

Especificaciones

- API CF-2
- API CF-4
- API SG

Homologaciones

- ZF TE-ML 04B

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



Recomendaciones FUCHS

- ACEA E2
- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- DEUTZ DQC I-02
- MAN 270
- MB 228.0
- MB 228.2
- MTU TYPE 2
- ZF TE-ML 02C

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Densidad a 15°C	DIN 51757	0,874 g/ml
Grado SAE	SAE J300	30
Viscosidad cinemática a 40°C	DIN 53001	90,3 mm²/s
Viscosidad cinemática a 100°C	DIN 53001	11,2 mm²/s
Índice de viscosidad	DIN ISO 2909	111
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	-33 °C
Ceniza sulfatada	ASTM D874	≤ 2,0 % m/m
Colorante	DIN 10964	ninguno

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.