



TRX ATHENA PLUS

5W 30

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA-DATA SHEET

TRX ATHENA PLUS 5W 30. ACEITE MOTOR 100% SINTÉTICO LOW SAPS

TRX ATHENA PLUS 5W 30 es un aceite con base 100% sintética para motores de servicio pesado. Especialmente con bajo contenido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre "Low Saps" para mejorar las emisiones de escape de los vehículos. Compatible con vehículos que lleven incorporados sistemas de tratamiento de gases de escape. Apto para motores con tecnología de motores de baja emisión Euro VI y anteriores.

ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

ACEA 2016	API AMERICANA	COMBUSTIBLE
E6/E9/E7* (consultar libro mantenimiento)	CJ-4/CI-4+	Diésel (Azufre <500 ppm) GNP, GLP o GNC (consultar libro de mantenimiento)

NORMA FABRICANTE DE VEHÍCULO RECOMENDADAS

FABRICANTE	MERCEDES	MAN	CUMMINS	DEUTZ	VOLVO	MTU	MACK	RENAULT	JCB
ESPECIFICACIÓN	228.31 228.51	3477 3677 3271-1	CES 20081 CES 20076* CES 20077*	DQC III-10 LA	VDS-4 CNG	Type 3.1	EO-N+	RLD-3	4001/3100

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	TRX ATHENA PLUS 5W 30	MÉTODOS
Aspecto	Aceitoso transparente	ILS-14
Densidad a 15 °C, kg/lt	0,86	ASTM D-4052
Viscosidad SAE	5W 30	SAE J300
Viscosidad baja temperatura -30°C, cps	6600	ASTM D-5293 (SAE 5W J300)
Viscosidad alta temperatura 100°C, cst	9,3-12,5	ASTM D 445 (SAE 30 J300)
Índice de viscosidad	>140	ASTM D-2270
Punto de inflamación, °C	>200	ASTM D-92
TBN, mg/KOH	>10	ASTM D-2896
Cenizas sulfatadas, %	<1%	ASTM D-874

APLICACIONES

- ✓ Flota de camiones.
- ✓ Vehículo de obras públicas.
- ✓ Vehículo que funcione por GNP, GLP o GNC.
- ✓ Vehículos comerciales.



TRX ATHENA PLUS 5W 30

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA-DATA SHEET

TRX ATHENA PLUS 5W 30. ACEITE MOTOR 100% SINTÉTICO LOW SAPS

PROPIEDADES

- ✓ Mejora las prestaciones del motor en condiciones de trabajo pesado.
- ✓ Estabilidad a altas y bajas temperaturas facilitando el arranque en la bomba de aceite.
- ✓ Detergentes y dispersantes bajos en cenizas que mantienen limpio el motor de hollín.
- ✓ Control de la oxidación del lubricante alargando la vida de uso.
- ✓ Protección anti-desgaste de elementos del motor.
- ✓ Control sobre la formación de depósitos.
- ✓ Excepcional estabilidad térmica y contra la oxidación.

OTROS DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	TRX ATHENA PLUS 5W 30
Normas regulación ambiental	Euro VI
Base del producto	GIII
Contenido en azufre (S), %	<0,25
Contenido en fósforo (P), %	≤0,07
Temperatura mínima crítica de servicio, °C	-40

MODO SEGURO DE USO

- ✓ Leer libro de mantenimiento del vehículo antes de su cambio.
- ✓ Mantener controlado el nivel de aceite en todo ciclo de servicio.
- ✓ Realizar una conducción responsable y sostenible ambientalmente.
- ✓ No se recomienda para el relleno si no conocemos el anterior aceite.
- ✓ Mantener libre de fugas de aceite todo el sistema motor
- ✓ Retirar el envase usado a su gestor autorizado.

ENVASES DISPONIBLES

IBC 1000 Lt.

Bidón 200 lt.

Garrafa 20 lt.

Caja 4 x 5lt.