

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

Aceite de motor SHPD "Low SAPS" de alta fluidez con base 100 % biosintética.

Descripción

El nuevo ROWE SUNSPEED es un aceite de motor con base biosintética. ROWE SUNSPEED apuesta por una base de aceites no minerales con compuestos de hidrocarburos sintéticos para un alto rendimiento y sintetizados al 100 % a partir de biomasa vegetal. Este innovador lubricante combina la sostenibilidad con unos increíbles valores de rendimiento.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA se caracteriza por un extraordinario comportamiento de arranque en frío y supera los requisitos de la norma CCS en vigor. Un factor importante para optimizar el consumo de combustible. Además, su propia formulación reduce al mínimo las pérdidas por evaporación en caso de altas temperaturas y alcanza unos extraordinarios valores de NOACK, lo que constituye un criterio decisivo para un consumo optimizado del aceite y una calidad constante del mismo.

ROWE SUNSPEED demuestra sus máximas capacidades especialmente en turbocompresores, sobrealimentadores e híbridos.

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA es un novedoso aceite de motor SHPD (Super High Performance Diesel) con contenido reducido en cenizas sulfatadas, fósforo y azufre (Low SAPS), especialmente desarrollado para motores diésel modernos con sistemas de postratamiento de gases de escape en camiones, autobuses y máquinas de construcción.

Aplicación

SUNSPEED TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA reúne las especificaciones americanas y europeas sobre bajo contenido en cenizas (Low Ash) en un solo producto. Está especialmente indicado para vehículos con sistemas modernos de postratamiento de gases de escape, como los filtros de partículas diésel (DPF), catalizadores SCR (Selective Catalytic Reduction) y altas tasas de recirculación de gases de escape (AGR). Su concepto moderno permite un amplio espectro de usos según las especificaciones del fabricante y garantiza un funcionamiento seguro incluso en condiciones difíciles.

Aprobaciones

- Deutz DQC IV-18 LA

Recomendaciones ROWE

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- CAT ECF-3/2/1-a
- Cummins CES 20081/20086
- DAF
- Detroit Diesel 93K222/93K218
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Iveco 18-1804 TLS E9
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775/M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4.5/CNG

Ventajas

- cuida los recursos fósiles. C4 Aceites de base sintéticos provenientes al 100 % de biomasa
- totalmente compatible. Recarga y rellenado sin problemas en aceite de motor convencional
- excelente rendimiento comprobado. Recomendado para las normas y especificaciones más comunes
- consumo de aceite reducido gracias a muy bajas pérdidas por evaporación
- alta eficacia en turbocompresores, sobrealimentadores e híbridos
- permite los mayores intervalos de cambio según las especificaciones del fabricante
- consumo de combustible optimizado gracias al excelente comportamiento de arranque en frío
- ahorro de combustible gracias a su característica de alta fluidez
- funcionamiento seguro todo el año gracias a la excelente relación viscosidad-temperatura y a una alta estabilidad de corte
- muy buena clase de racionalización con un amplio espectro de uso para vehículos industriales, autobuses y máquinas de construcción



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ROWE®

Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.845
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,6
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	164
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	3250 @ -25°C
Índice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Ceniza sulfatada	ASTM D874	% en peso	0,95
Noack	ASTM D5800	%	7,3
Comportamiento espumante a 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Comportamiento espumante a 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Comportamiento espumante a 24 °C tras 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Proporción de materias primas renovables		%	75

Estos valores característicos son típicos de una producción actual. Los datos no garantizan las propiedades ni la idoneidad para una aplicación específica. El destinatario de nuestros productos debe respetar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos. Los productos ROWE están en continuo desarrollo. Por lo tanto, ROWE se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso. Nuestras Condiciones Generales de Entrega y Pago actuales (www.rowe-oil.com) se aplican a todas las entregas.

