



**winner**  
Lubricantes de alta calidad

# SYGNES

E6 10W40



## Descripción

Lubricante sintético UHPD de alto rendimiento con bajo contenido en cenizas (Low Ash). Formulado para satisfacer las necesidades de los motores diesel pesado más modernos tanto europeos, norteamericanos como japoneses.

Este lubricante ofrece una protección mejorada, mayor vida útil y compatibilidad con los motores de bajas emisiones que se utilizan en camiones, autobuses, maquinaria de obra pública, etc.

## Propiedades

- Especialmente desarrollado para motores Euro V y VI, equipados con sistemas de post-tratamiento de gases de escape. Válido también en vehículos anteriores que no requieran aceites bajos en cenizas.
- Ofrece periodos de cambio largos, incluso bajo severas condiciones de operación.
- Dotado de un eficaz paquete inhibidor de la herrumbre, oxidación, corrosión, formación de espumas y agentes detergentes/ dispersantes evitando así el pegado de segmentos, llenado del filtro o la obstrucción de cualquier conducto del aceite.
- Prolongación de los intervalos de cambio de aceite acorde a las recomendaciones de los fabricantes, reduciendo así los costes de mantenimiento, todo ello gracias a las bases sintéticas y a su aditivación.
- Reducción del consumo de aceite en servicio pesado y mejores condiciones de operación a altas temperaturas.
- Ideal para su aplicación en flotas mixtas.

## Características físico - químicas

Características	Método	Valor
Aspecto	Visual	Líqu. Transp
Densidad 15°C, kg/ l.	ASTM D-4052	0.862
Viscosidad 40 °C , cSt	ASTM D-445	93.7
Viscosidad 100 °C, cSt	ASTM D-445	14.0
Índice de viscosidad, Mín.	ASTM D-2270	140
Punto de inflamación, vaso abierto, °C, Mín.	ASTM D-92	220
Punto congelación, °C	ASTM D-97	-33



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N  
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



INFO@WINNEROIL.COM



T. +34 976 681 309  
F. +34 976 690 240



WWW.WINNEROIL.COM



**winner**  
Lubricantes de alta calidad

# SYGNES

E6 10W40



TBN, mg.KOH/g. Mín.	ASTM D-2896	10.2
Cenizas sulfatadas, % peso, Máx.	ASTM D-874	1.00

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación.

## Nivel de calidad

- API CI-4
- ACEA E6 (E9-E7-E4)
- MB-228.51
- MAN M3477/ M3271-1
- MTU TYPE 3.1
- VOLVO VDS-3
- RENAULT TRUCKS RLD-2
- MACK EO-N
- CUMMINS CES 20076/77
- CATERPILLAR ECF-1-a
- DEUTZ DQC III-10 LA
- JASO DH-2
- SCANIA LA

Revisión: 170606



POL. IND. EL CAMPILLO, C/ ALEMANIA, S/N  
50.800 ZUERA - ZARAGOZA



INFO@WINNEROIL.COM



T. +34 976 681 309  
F. +34 976 690 240



WWW.WINNEROIL.COM