



winner
Lubricantes de alta calidad

SYGNES

E3 15W40



Descripción

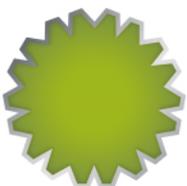
Lubricante SHPD de muy alto rendimiento y excelente nivel de calidad, satisfaciendo los requisitos más exigentes de los fabricantes de motores de vehículo industrial, y las clasificaciones y especificaciones internacionales para lubricantes con largos períodos entre cambios. Excelente producto para todo tipo de vehículos pesados y sobrealimentados.

Propiedades

- Aceite multigrado con gran estabilidad y elevada resistencia al cizallamiento.
- Previene el esmerilado de las camisas, común en los motores de elevada potencia por su sobrealimentación.
- Conserva la presión óptima en cualquier régimen de giro.
- Evita el pegado de segmentos, manteniendo en perfecto estado los pistones gracias a su poder tanto detergente como dispersante, permitiendo además utilizar combustibles de alto y bajo contenido en azufre, neutralizando los ácidos y manteniéndolos en suspensión.

Características físico - químicas

Características	Método	Valor
Aspecto	Visual	Líqu. Transp
Viscosidad 40 °C , cSt	ASTM D-445	112
Viscosidad 100 °C, cSt	ASTM D-445	14,5
Índice de viscosidad, Mín.	ASTM D-2270	125
Punto de inflamación, vaso abierto, °C, Mín.	ASTM D-92	215
Punto congelación, °C	ASTM D-97	-24
TBN, mg.KOH/g. Mín.	ASTM D-2896	12,0



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

E3 15W40



Nivel de calidad

- API CG-4/ CF/ SJ
- ACEA E3
- MACK EOL+
- MAN 3275-1
- VOLVO VDS/2
- MB- 228.3
- RENAULT RLD-2
- CAT ECF-2

Revisión: 160808



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