



## OPALO 5W30 SYNTEX

### Descripción

Lubricante sintético. Supera las máximas especificaciones de calidad existentes, asegurando una perfecta lubricación en los más modernos y sofisticados vehículos. Especialmente recomendado para flotas de autobuses y camiones pesados con intervalos elevados entre drenajes y cumpliendo con propiedades de ahorro de combustible.

### Cualidades

- Contribuye con el medio ambiente reduciendo las emisiones contaminantes y los consumos de carburante.
- Garantiza por su viscosidad una extraordinaria fluidez durante el arranque a bajas temperaturas.
- Reduce los costes de mantenimiento y prolonga los intervalos de cambio.
- Su fórmula mejorada implementada por el paquete de aditivos aumentan sus propiedades antidesgaste y detergentes.

### Nivel de calidad

API CI-4  
ACEA E7/E5

MB 228.3  
MAN 3275  
VOLVO VDS-3

MACK EO-M Plus  
RENAULT RLD  
Cummins 20076/77/78

### Características técnicas

Ensayos	Unidades	Método	Valor
Grado SAE			5W30
Densidad a 15° C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,8617
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	11,57
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	50
Indice de viscosidad	-	ASTM D 2270	160
Punto de inflamación vaso abierto	°C	ASTM D 92	229
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-54
T.B.N.	mgKOH/g	ASTM D 2896	12,3

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación. Esta edición sustituye a las precedentes. Edición 06 Fecha 12/02/2011.