



# PERFORMANCE SUPER D 15W-40 / 20W-50



Aceite lubricante multigrado de alto rendimiento, para motores diesel pesados de aspiración natural o sobrealimentados.

## APLICACION

- Por ser multigrado, está especialmente recomendado para ser utilizado en las más variadas condiciones climáticas.
- Garantiza una excelente lubricación de motores diesel que operan en muy severas condiciones de servicio y con grandes exigencias de cargas.
- **Se recomienda para cualquier motor en que el fabricante recomiende lubricantes que cumplan con el nivel de exigencia API CG-4.**

## PERFORMANCES

### CUMPLE NORMAS

- API: CG-4/ CF-4
- ACEA : E2
- MERCEDES BENZ: 228.1
- MIL-L-2104 E
- CATERPILLAR TO-2
- ALLISON C-4
- MAN 271, VOLVO VDS, MACK EO-L
- MTU OIL: Type 1
- ZF-TE-ML 04C

### RECOMENDADO

- PERKINS (PERFORMANCE SUPER D 15W-40)

### HOMOLOGADO

- MERCEDES BENZ. (PERFORMANCE SUPER D 15W-40)

## PROPIEDADES

- Mantiene sus propiedades viscosimétricas durante todo el período de utilización.
- Importante reserva alcalina para neutralizar los productos ácidos de la combustión.
- Alto poder detergente-dispersante.
- Elevada capacidad antidesgaste
- Estabilidad térmica a la oxidación
- Protege contra el pulido de los cilindros

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclaná 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R09/01-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.



## VALORES TÍPICOS

CARACTERÍSTICAS	METODOS	UNIDADES	SAE 15W40	SAE 20W50
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0,887	0,890
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	cSt	15	19
Índice de viscosidad	ASTM D 2270		135	133
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	220	230
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-27	-27
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8	8

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

**TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA**

Chiclaná 209 – B1766BKE – La Tablada  
Partido de La Matanza  
Pcia. de Buenos Aires – Argentina  
[www.total-argentina.com.ar](http://www.total-argentina.com.ar)

R09/01-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.  
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.