

# **Hoja Técnica**

## **CI-4/SL SAE 15W-40**

### **Aceite Multigrado para Motor a Diesel**



**Lubricante multigrado de alto desempeño y excelente calidad formulado con aceites básicos seleccionados y aditivos diseñados para proporcionar los niveles más altos de protección. Cumple satisfactoriamente con los requerimientos del servicio API CI-4 y SL**

### **Beneficios**

- Protección superior contra el desgaste del motor
- Excelente control sobre los depósitos para mantener la potencia durante un intervalo de cambio de aceite más largo; dando como resultado drenajes más prolongados, aún en condiciones adversas de manejo.
- Protección mejorada contra la perdida de viscosidad debido al cizallamiento y la aireación del aceite
- Protección contra la contaminación del catalizador, bloqueo de los filtros de partículas, desgaste del motor, formación de depósitos en pistones, degradación a baja y alta temperatura, e incremento de la viscosidad debida al hollín.
- Especialmente eficaces en el mantenimiento de la durabilidad del sistema de control de emisiones cuando se emplean filtros de partículas y otros sistemas avanzados de posttratamiento de los gases de escape.

### **Aplicación**

Recomendado para el servicio de motores a diesel de cuatro tiempos de bajos niveles de emisión de gases equipados con **EGR** (Recirculación de gases) para combustibles con contenidos de azufre hasta 0.5% en peso. Puede ser utilizado en lugar de aceites con categorías de servicio API CG-4; CH-4; CF-4 y CF.

### **Especificaciones**

PRUEBAS	METODO ASTM	VALOR TÍPICO
Grado de Viscosidad SAE		15W-40
Viscosidad @ 100 ° C en cSt	D-445	15.0
Viscosidad @ 40 ° C en cSt	D-445	118
Indice de Viscosidad	D-2270	125
Temperatura de Inflamación en ° C	D-92	220
Temperatura de Ignición en ° C	D-92	225
Densidad en gr/lto	D-1298	0.8780
TBN (Total Base Number) en mg de KOH/gr	D-2896	11

### **Presentaciones**



### **Aprobaciones**



### **Precauciones**

Por ser material derivado del petróleo y mezcla de productos químicos se deberán observar prácticas normales de manejo  
Evite el contacto con la piel y la ingestión  
No contamine  
No arroje el aceite usado al alcantarillado

**SUPER LUBE, S. A. de C. V.**  
Carretera a Salinas Victoria km 2.5 CP 65550  
Ciénega de Flores, Nuevo León  
Tels: 8183-1977-00 al 07  
[www.superlube.com.mx](http://www.superlube.com.mx)