

DISAL 25W-50 CH-4 ALTO KM.



Lubricante para motores a diesel

Aceite multigrado de muy alto rendimiento, diseñado especialmente para motores diesel de nueva generación turbocargados o de aspiración normal. Formulado para lubricar motores que utilizan combustible con el 0.5 % máximo de azufre.

APLICACIONES

**Para motores con alto
Kilometraje**

motores EPA 2000

**Motores de cuatro
tiempos.**

Operación severa.

Se recomienda para la lubricación de motores a Diesel turbocargados o de aspiración natural, incluidos los post-enfriados para condiciones severas de operación.

- ◆ Para motores que tienen que cumplir con reglas de emisión de la EPA.
- ◆ Motores de cuatro tiempos: Cummins, Caterpillar, Mack, Volvo, Scania, Perkins, Detroit Diesel, etc.
- ◆ Motores en operación: de carretera, construcción, minas, ciudad y otros servicios.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ API CH-4/SJ
- ◆ Cubre especificaciones API anteriores: CG-4, CF-4, CF y CE
- ◆ Cummins
- ◆ Viscosidad SAE 25W-50

PROPIEDADES

**Alto control del hollín
generado dentro del motor.**

Máxima vida del motor.

**Eliminación constante de
ácidos.**

**Control de la formación de
depósitos en pistones.**

**Con aditivos
Multifuncionales que
alargan la vida del motor**

**Con el novedoso Aditivo
acondicionador de sellos
que evitan la fuga de aceite**

La tecnología de aditivos empleada en la formulación del **Disal Alto Km.**, le permite trabajar eficientemente en el control de hollín, que reduce el desgaste abrasivo de los motores.

- ◆ Máximo control del desgaste.
- ◆ Óptima protección contra la corrosión de elementos ferrosos y no – ferrosos.
- ◆ Muy alta resistencia al aumento de viscosidad por oxidación.
- ◆ Mejorada característica para la retención de la viscosidad.
- ◆ Alta retención del TBN.
- ◆ Evita la emisión de partículas a la atmósfera en motores de nueva generación.
- ◆ Flexibilidad para usos mixtos.
- ◆ Excelentes propiedades de bombeabilidad.

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Comunador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161- Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx



EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

DISAL 25W-50 CH-4 ALTO KM.



Lubricante para motores a diesel

CARACTERISTICA	DISAL ALTO KM.	
	METODO ASTM	25W-50
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.905
Color	D-1500	5
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	172.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	18.5
Viscosidad dinámica a – 10 °C (CCS), cP	D-5293	6,500
Indice de viscosidad	D-2270	120
Punto de inflamación, °C	D-92	230
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-18
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	8.5

09/07

Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161- Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

