

OPTIGAS HDX



Lubricante para motores a gas



Una marca de **TOTAL**

Lubricantes de origen mineral, para la lubricación de motores impulsados con gas licuado (LP o Natural) como combustible.

APLICACIONES

Motores a gas LP o natural.

- ◆ Para todo tipo de motores convertidos para el uso de gas LP o natural.
- ◆ Aplicable en flotillas de reparto o transporte de pasajeros.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

API SJ/CF
Viscosidad SAE 20W-50

PROPIEDADES

Calidad comprobada.

Resiste altos perfiles de temperatura.

Alta detergencia y dispersancia motor limpio.

Protección antidesgaste.

- ◆ Eficiencia comprobada en pruebas de campo.
- ◆ Muy alta resistencia a la oxidación.
- ◆ Excelente control de la formación de depósitos.
- ◆ Excelente resistencia térmica
- ◆ Reduce el desgaste de las partes con alta carga.
- ◆ Controla la formación de espuma dentro del cárter.
- ◆ Conserva su grado de viscosidad entre cambios de aceite.
- ◆ Probada resistencia en el trabajo con gas LP o Natural.

OPTIGAS HDX



Lubricante para motores a gas



CARACTERISTICAS

| CARACTERISTICA | METODO ASTM | OPTIGAS HDX 20W-50 |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Peso específico a 15 °C | D-1298 | 0.900 |
| Color | CYP-PL09 | Rojo |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt | D-445 | 158 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt | D-445 | 18 |
| Indice de viscosidad | D-2270 | 125 |
| Punto de inflamación, °C | D-92 | 222 |
| Punto de escurrimiento, °C | D-5985 | -18 |
| Viscosidad dinámica a -15°C (CCS), cP | D-5293 | 6,600 |
| Número total de base, mg KOH/g | D-2896 | 6.8 |
| Cenizas sulfatadas, wt. % | D-128 | 0.7 |

Los datos son valores típicos

2012

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

