



LUBRICANTS

Guardol® NG-D

Phillips 66 Guardol NG-D es un aceite de alta calidad semi-sintético con

dispersante y detergentes de alta calidad desarrollado para uso en motores vehiculares de gas natural y diésel. Está formulado con altos niveles de aditivos anti-desgaste para cumplir con los requisitos mejorados de alta protección de las plataformas de motores diésel y los que han convertido a servicio de gas natural. Está recomendado particularmente para uso en autobuses de tránsito, autobuses escolares, camiones de entrega y otros vehículos equipados con motores Cummins, Detroit Diesel, Volvo o los que se han convertido a servicio CNG.

Guardol NG-D está formulado para proveer resistencia excepcional a la oxidación y nitración que ofrece la capacidad de drenajes extendidos. Minimiza la formación de lodos y depósitos para una mejor limpieza del motor, y protege contra los depósitos de la válvula y la recesión del asiento de la válvula, lo que reduce el mantenimiento y prolonga la vida útil del motor. También tiene una resistencia excepcional de espuma y aireación.

Aplicaciones

- Autobuses de tránsito, autobuses escolares, camiones de entrega y otros vehículos equipados con motores CNG o gas natural.

Guardol NG-D está aprobado por:

- Cummins CES 20092
- Cummins CES 20086
- API CK-4/SN

Guardol NG-D cumple o excede los requisitos de:

- Detroit Diesel DFS 93K222
- Volvo VDS 4.5

Características/Beneficios

- Desarrollado para motores diésel o gas natural (CNG)
- Alta dispersancia que protege contra la formación de lodos y barnices
- Resistencia excepcional a la oxidación y nitración
- Excelente protección contra el arañazo y desgaste
- Protege contra los depósitos de la válvula y la recesión del asiento de la válvula
- Reduce el riesgo de una mala aplicación en flotas mixtas
- Proporciona una capacidad de drenaje extendido

Aceite Premium
con Mezcla
Sintética para
Motores de
Aplicaciones
Vehiculares de
Gas Natural o
Diésel





LUBRICANTS

Guardol® NG-D

Propiedades Típicas	
Grado SAE	15W-40
Gravedad Específica @ 60°F	0.876
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.29
Color, ASTM D1500	5.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	227 (441)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-36 (-33)
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	119
cSt @ 100°C	15.3
Índice de Viscosidad Viscosidad CCS, cP	138
@ -20°C Cenizas Sulfatadas, ASTM D874,	5900
masa % Número Básico Total (TBN),	0.9
ASTM D2896 Fósforo, masa % Zinc, masa	10.2
%	0.078
	0.086

Información de Salud y Seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/SDS>.

06 - 01-2023

Hubame

Distribuidor autorizado

www.hubame.com.mx | marketing@hubame.com.mx | Teléfono (81) 8000 7600