



DIESEL STAR PLUS 15W-40

Aceite Multigrado para Motores Diésel

HOJA TÉCNICA

Descripción y Aplicaciones:

Veedol Diesel Star Plus 15W-40 es un aceite para motores diésel que proporciona una excelente protección a la generación moderna de motores diésel turboalimentados utilizados en camiones y buses, así como, a los motores industriales de servicio pesado y a los motores en aplicaciones fuera de carretera.

Veedol Diesel Star Plus 15W-40 está especialmente formulado para satisfacer las demandas de los motores de baja emisión equipados con EGR (Exhaust Gas Recirculation) y además gracias a su nivel de TBN, obtenido mediante aditivos detergentes y dispersantes de bajos residuos, es también adecuado para motores más antiguos proporcionando una protección superior en toda una amplia gama de condiciones de funcionamiento, inclusive utilizando combustibles con niveles de azufre medianos y altos.

Desempeño y Beneficios:

- Especialmente formulado para proporcionar una elevada protección a los motores diésel de trabajo liviano y pesado.
- Alto índice de viscosidad que mantiene la fluidez del aceite a bajas temperaturas y una adecuada viscosidad a altas temperaturas de operación.
- Reduce el contacto metal con el metal en una amplia variedad de condiciones de operación.
- Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Procesados a partir de aceites básicos tipo II de alta calidad.

Parámetros Típicos:

Parámetros	Método ASTM	SAE 15W-40 CI-4+
Viscosidad cinemática @40°C	D 445	109.8
@100°C	D 445	14.5
Índice de Viscosidad	D 2270	135
Densidad @15 °C, kg/l	D 4052	0.8469
Punto de fluidez, °C	D 97	-27
Punto de inflamación, °C	D 92	223
TBN, mg / KOH / g	D 2896	10

Las propiedades mencionadas son típicas. Las variaciones a encontrarse serán mínimas y son de esperarse en un proceso de fabricación normal, sin embargo, estas no afectarán el desempeño del producto.

Normas de Calidad:

Cumple o excede:

- API CI-4 Plus, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4 / SL.
- ACEA E7-04/E5-02, E3-96#4, B3-98#2
- DHD 1
- MB 228.3
- MAN M3275
- Volvo VDS-3
- MTU Oil Category 2
- Mack EO-N PP
- Cummins CES 20078
- DD 93K214
- Caterpillar ECF-2
- Deutz III-05
- JASO DH-1
- VW 505
- Scania LDF-2
- ISUZU DEO
- Renault Trucks RLD-2

Salud y Seguridad:

Este producto no representa un peligro para la salud o la seguridad cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel. Revise la hoja de salud y seguridad, para mayor información

Almacenaje:

En lo posible almacenar bajo techo. El producto no debe ser almacenado en temperaturas mayor a los 60°C, expuestos al sol o a congelamiento.

Producto fabricado bajo la autoridad técnica de:
Veedol International Limited, VIL,
1 Royal Bank Place, Buchanan Street,
Glasgow G1 3AA,
United Kingdom.

**La elección de los profesionales,
por más de un SIGLO**