

# Información de Producto



UN PRODUCTO VALVOLINE

## Valvoline® Eurodiesel Plus

**Valvoline Eurodiesel Plus** es un lubricante de bajo nivel de cenizas para motores diésel de servicio pesado. Recomendado para vehículos que cumplan las más modernas normas de emisión EURO V y VI que requieran un lubricante CK-4, CJ-4 o similar. Es completamente compatible con las tecnologías actuales de control de emisiones como EGR, y los sistemas de post tratamientos DPF (filtro de partículas) y SCR (dosificador de urea).

**Valvoline Eurodiesel Plus** confiere gran protección a motores de camiones, maquinarias de minería, construcción y generación eléctrica, que operan en condiciones de servicio extremas. Su nueva formulación actualizada a CK-4 proporciona la más alta protección contra la oxidación, especialmente en condiciones de alta temperatura. El sistema de aditivos altamente balanceado permite una sobresaliente retención de TBN.

**Valvoline Eurodiesel Plus** en su exclusiva formulación semi sintética permite obtener los beneficios de economía de combustible en aquellos vehículos que requieran un menor grado de viscosidad HTHS\*.

### Ventajas de usar Valvoline Eurodiesel Plus

- Forma una película de lubricante altamente resistente a las cargas, que resiste grandes cambios de velocidad durante los exigentes ciclos de trabajo de los motores actuales.
- Dispersancia de última generación para un adecuado control de hollín, evitando grandes daños en componentes vitales del motor.
- Protección antidesgaste del tren de válvulas y menor obstrucción de filtros de aceite, comparado con otros lubricantes que no manejan adecuadamente el hollín.
- Control de depósitos a altas temperaturas (incluyendo pistones simples y de dos partes) y protección antidesgaste de anillos y camisas.
- Un nivel de TBN diseñado especialmente, confiriéndole mayor protección al motor.
- Excelente estabilidad a la oxidación, menor acumulación de lodos a bajas temperaturas y de depósitos a altas temperaturas, permitiendo además, servicio extendido de drenaje\*\*\*

\*\*\* Los servicios extendidos de drenaje deben estar sujetos a una prueba controlada mediante programa de monitoreo de análisis de aceite. Contacte a nuestro departamento técnico para recibir guías al respecto.

**Valvoline Eurodiesel Plus**, cumple y/o excede los requerimientos de API CK-4, API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4; CES 20086; Detroit Diesel DFS93K222; Mack EO-S 4.5; Volvo VDS 4.5; CAT ECF-3; ACEA E9-16; MB Approval 228.31; Renault Truck RLD-4; MTU Type 2.1; Deutz DQC III-10 LA; JASO DH-2; Ford WSS-M2C171-F1.

Propiedades Típicas**, Grado SAE	10W-30	15W-40
GRAV. ESP@ 60°F	0.870	0,878
Viscosidad @ 40°C cSt	82.45	123.4
Viscosidad @ 100°C cSt	12.2	15.8
Índice de Viscosidad	142	136
Viscosidad CCS @ -15°C, cP	----	3100
Viscosidad CCS @ -25°C, cP	6770	----
Viscosidad limite bombeo @ -20°C, cP	----	23.000
Viscosidad HTHS @ 150°C, cP	3.62	4.2
Punto de Fluidez °C	-33	-33
TBN (D-2896)	9.4	9.4
Cenizas Sulfatadas, % peso	1.00	1.00
Punto de Inflamación, ° C	230	226

\*La formulación semi sintética solo se encuentra disponible en el grado SAE 10W-30.

\*\*Las propiedades típicas que se indican arriba son una guía para el uso industrial y no deben entenderse como especificaciones de fabricación y venta y pueden cambiar sin aviso previo.

SAP 100727

AGA / mav

B-TEC-30-12-2019



Luval S.A.

Av. Pdte. J. Alessandri R. 12251  
San Bernardo, Santiago.



depto\_tecnico@luval.cl  
ventas.especialidades@luval.cl

Fono: (56-2) 2345 8000  
www.luval.cl - www.valvoline.cl