

FORZA ADVANCED

SAE 15W40 API CH-4

Desarrollado con:



Forza Advanced 15W40 es un lubricante multigrado desarrollado con "Copolymer Technology"® que mantiene la película de lubricación a temperaturas extremas. Formulado para motores de alto rendimiento y potencia que recorren carreteras y/o ciudades en condiciones más severas.

APLICACIONES

En motores Diesel modernos que requieren API CH-4, CG-4, CF-4, ACEA A3/B4 E7-4, E5, E4 que utilizan combustible con alto o bajo contenido de azufre. Esto incluye los camiones de servicio pesado y buses. También es aplicado en minería y construcción y en equipos agrícolas.

PROPIEDADES

- Excelente relación viscosidad-temperatura para un buen arranque en frío y el trabajo en caliente.
- Alta resistencia a la oxidación y degradación en elevadas temperaturas.
- Prolonga los periodos de cambio de aceite ofreciendo menores gastos de mantenimiento y operación.
- Excelente reserva alcalina, otorgando resistencia al desgaste corrosivo.
- Mantiene los anillos limpios y libres para una mejor presión de combustión.
- Facilita el arranque en frío.
- Sobrepasa los niveles de calidad: CH-4, CG-4, CF-4, ACEA A3/B4, E7-4, E5, E4.

APROBACIONES

Cumple con todos los requerimientos de calidad de los fabricantes americanos y europeos: Volvo VDS-2, Mack EO-M Plus, CES 20077-78, Allison C-4, Caterpillar ECF1. Mercedes Benz MB 228.3, MAN 3275 C-4, MTU Nivel 2.

SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no presenta riesgos para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene y seguridad personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Mantener alejado del fuego. Para mayor información lea la hoja de seguridad (msds) del producto.

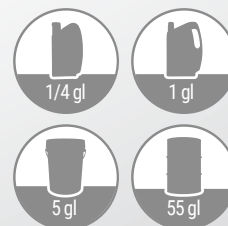
CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD | UNID. | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|-------------------------------|---------|-------------|----------------|
| Grado SAE | | SAE J 300 | 15W40 |
| Servicio API | | SAE J 183 | CH-4 |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C | cSt | ASTM D-445 | 108 |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C | cSt | ASTM D-445 | 14.7 |
| Índice de viscosidad | | ASTM D-2270 | 140.5 |
| Punto de Inflamación | °C | ASTM D-92 | 235 |
| Punto de Fluidez | °C | ASTM D-97 | -30 |
| Densidad Relativa@15.6°C | Kg/L | ASTM D-4052 | 0.875 |
| Número Básico Total TBN | mgKOH/g | ASTM D-2896 | 12 |
| Porcentaje de Humedad | % v/v | ASTM D-95 | 0.05 |
| Color | | ASTM D-1500 | 3.0 |

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN