FORZA ADVANCE
SAE 15W-40 API CH-4

Forza Advanced 15W-40 es un lubricante multigrado desarrollado con Copolimer 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 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 reserve alcalina, otorgando resistencia al desgaste corrosive.
- Mantiene los anillos limpios y libres para una mejor presión de combustión.
- Facilita arranque en frío.
- Sobrepasa los niveles de calidad:
  CH-4, CG-4, CF-4, ACEA A3/B4, E7-4, 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 riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.
No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos. Para más información, solicite la Hoja de Seguridad.

PRESENTACIÓN

FORZA ADVANCE 15W-40
Frasco de ¼ gal
Galón de 3.785 L
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYO	UNIDAD	METODO	VALORES TIPICOS
Grado SAE		SAE J300	15W-40
Servicio API		SAE J183	CH-4
Viscosidad Cinemática a 40ºC	cSt	ASTM D-445	108
Viscosidad Cinemática a 100ºC	cSt	ASTM D-445	14.7
Indice de Viscosidad		ASTM D-2270	140.5
Punto de Inflamación	°C	ASTM D 92	235
Punto de Fluidez max	°C	ASTM D 97	-30
Densidad Relativa @15°C	Kg/L	ASTM D 4052	0.875
Porcentaje de humedad	%	ASTM D 95	0.05
Color	-	ASTM D 1500	3.0

Las especificaciones puntuales son valores promedio. En los lotes fabricados se pueden dar ligeras variaciones que no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

C VIS – AT – FC – 016
Versión 1 – marzo 2022