# SAE 40 / SAE 50 API CF

Forza Ultra D es un lubricante diseñado para motores Diesel turbocargados y de aspiración natural, que operan en régimen de trabajo de ligero a pesado con una sobresaliente protección antidesgaste, su fórmula de alta retención de TBN permite lubricar en motores que usan combustible diésel con alto contenido de azufre (superior al 0.5% en peso).

#### **APLICACIONES**

En motores Diesel modernos que requieren API CF-4 que utilizan combustible con alto o bajo contenido de azufre en servicio severo. Esto incluye a los camiones y buses de servicio pesado con motores Diésel y Turbo cargados de aspiración natural. Equipos usados movimiento de tierra, equipos de construcción, agricultura, servicio estacionario, entre otras aplicaciones.

#### **PROPIEDADES**

- Contiene paquete de aditivos dispersantes, detergentes, antioxidantes, antidesgastes y anticorrosivos de calidad Premium, que optimizan la protección de las partes internas del motor.
- · Mantiene la presión del aceite ante cargas elevadas.

- Reduce la fricción y el desgaste prolongando la vida útil del motor.
- Excelente retención del TBN
- · Controla la formación de espuma.
- Reduce el consumo de aceite.

#### **APROBACIONES**

Cumple con:

Categorías de Servicio API CF-4, CF-2, CF, SJ, SG, SF Secuencia europea ACEA E2, A2, B2 Aprobados por los fabricantes Mercedes Benz MB 228.1(p), Volvo VDS, MAN 271

### 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 J300	SAE J300	30	40	50
Nivel de Calidad			CF/CG	CF/CG	CF/CG
Densidad Relativa @ 15.6°C	Kg/L	ASTM D-287	0.881	0.888	0.893
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	ASTM D-445	98.41	165	235
Viscosidad Cinemática @ 100°C	cSt	ASTM D-445	11.5	14.7	17.7
Índice de Viscosidad		ASTM D-2270	105	103	102
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	228	228	228
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-19	-18	-18
Número básico total, TBN	mgK0H/g	ASTM D-2896	11	11	11
Color		ATM D-1500	2	3	3

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.



Presentaciones:













