FORZA ULTRA D

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 paquetes de aditivos dispersantes, detergentes, antioxidantes, antidesgaste y anticorrosivos de calidad Premiun, 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.

ESPECIFICACIONES

Cumple con categorías de servicio:

- API CF-4, CF-2, CF, SJ, SG, SF.

Secuencia europea:

- ACEA E2, A2, B2

Aprobados por fabricantes:

- Mercedes Benz MB 228.1 (p).
- Volvo VDS
- MAN 2761

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.
Use guantes para manipular aceites usados. No elimine el residuo por el alcantarillado. Cuide nuestro medio ambiente.

VISTONY

CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO		
Grado SAE		SAE J300	30	40	50
Servicio API			CF/CG	CF/CG	CF/CG
Densidad @ 15.6ºC	Kg/L	ASTM D-287	0.87	0.88	0.885
Viscosidad Cinemática @ 40ºC	cSt	ASTM D-445	98.41	165	235
Viscosidad Cinemática @ 100ºC	cSt	ASTM D-445	11.5	14.7	17.7
Índice de viscosidad		ASTM D-2270	104	103	102
Número Base Total (TBN)	mg KOH/g	ASTM D-2896	6.5	6.8	6.8
Punto de Inflamación	°C	ASTM D-92	228	230	238
Punto de Fluidez	°C	ASTM D-97	-19	-18	-15
Cenizas Sulfatadas	mg KOH/g	ASTM D-874	0.82	0.85	0.88

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

PRESENTACIÓN

FORZA ULTRA D
Frasco de ¼ gal
Galón de 3.785 L
Balde de 5 gal
Cilindro de 55 gal

Oficina Principal: Panamericana Norte Km. 46.5 - Mz-B1 Lt.1, Parque Industrial - Ancón - Lima - Perú
Central: (51) 01 552-1325 E-mail: lubricantes@vistony.com Web: www.vistony.com