

Ficha técnica del producto: CERA TEC

Aditivo antifriccionante cerámico de última generación

Cod.: 3721

Descripción:

CERA TEC es una suspensión de un lubricante sólido microcerámico en base de Nitruro de Boro (BN) Hexagonal en aceite lubricante. La estructura laminar, parecida al grafito, reduce la fricción y el desgaste, y evita el contacto directo entre metal y metal. El tamaño de las partículas menor a 0,5 μm garantiza el paso por los filtros y evita la precipitación de las partículas sólidas del lubricante.

Propiedades:

- Mezclable con todos los aceites de motor habituales.
- No se deposita y no obstruye los filtros de aceites.
- Resiste temperaturas extremas, tanto altas como bajas.
- Reduce el consumo de combustible.
- Aumenta la vida útil del motor.
- Estable también bajo cargas térmicas y dinámicas, altas y punsantes.
- Aumenta la suavidad de marcha del motor.
- Extremadamente resistente contra cargas y presiones.
- Químicamente inerte y muy estable.
- Mayor rendimiento y potencia debido a una fricción reducida.
- No aumenta el contenido de fósforo ni de azufre dentro del aceite de motor.
- Permanece activo por un periodo mínimo de 50.000 kms.

Datos técnicos:

Base	:	Nitruro de Boro Microcerámico.	
Color	:	Blanco / amarillo	
Estabilidad a la temperatura de partículas cerámicas.	:	Hasta 1200 °C	
Tamaño de partículas	:	Mayoría < 0,5 μm	
Densidad a 20 °C	:	0,9 g/ML	DIN 51757
Viscosidad a 20 °C	:	300 mPa x s	DIN 51398
Punto de inflamación	:	200 °C	DIN 2592
Punto de escurrimiento	:	-20 °C	DIN ISO3016

Campos de aplicación:

Apropiado para añadir al aceite de motores, compresores, bombas y engranajes.
Óptimo para automóviles y vehículos de uso comercial. (gasolina y diesel)
Mezclable con todos los aceites de motor habituales.

Modo de empleo:

Agregar cada 50.000 kms. una lata de 300 ml. por cada 5 lts. de aceite de motor.
No agregar a embragues bañados en aceite.

