



P.T.F.E.

TRATAMIENTO
ANTIFRICCIÓN
CON TEFLON



Formatos: 200ml, 1000ml

Tratamiento antifricción a base de politetrafluoretileno (P.T.F.E.), destinado a potenciar la lubricación en cajas de cambio manuales y grupos diferenciales.

Se utiliza para reducir excesos de fricción y excesos de ruido.

Su óptima combinación de aditivos antifricción (AW) y de extrema presión (EP) y sólidos, ejercen una acción lubricante sinérgica que potencia la capacidad antifricción de los aceites de transmisión.

PROPIEDADES

- Preparado en forma de concentrado mezcla de aditivos AW, EP y P.T.F.E.
- Para ser usado diluido en aceites
- La película superficial que forma el P.T.F.E. reduce drásticamente la fricción
- Reduce excesos de temperatura
- Reduce excesos de consumo y ruido
- Alarga la vida útil de su maquinaria o motor
- Ayuda a que el aceite trabaje en mejores condiciones
- Mejora el funcionamiento a baja velocidad con grandes cargas
- Incrementa la resistencia al desgaste

MODO DE USO

Aplicar preferiblemente con el aceite a su temperatura de trabajo.

Agitar el producto enérgicamente antes de su aplicación. Por la cantidad de teflón que contiene, conviene utilizar alguna varilla para remover el fondo del envase.

DOSIFICACION

Transmisiones manuales, reductoras y multiplicadoras, cajas de cambio manuales, grupos diferenciales, dirección asistida	5%
--	----

Como norma, en todos aquellos sistemas donde no se produzca combustión o explosión	5%
--	----

APLICACIONES / COMPATIBILIDADES

Aplicable en cajas de cambio manuales, grupos diferenciales, hidráulicos, reductoras, multiplicadoras, engrase de guías, rodamientos, etc., procurando mantener siempre las dosis recomendadas por el fabricante. No aplicar en motores de 2T, en cajas de cambios automáticas, en embragues húmedos ni en ningún otro tipo de disco bañado en aceite.

Se puede mezclar con productos lubricantes formulados con bases minerales. Compatible con la casi totalidad de las bases sintéticas. Insoluble en medios acuosos.

DATOS TECNICOS

PARAMETROS	NORMA	VALOR OBTENIDO
Estado físico	--	Líquido
Color	Visual	Amarillo pálido
Viscosidad, cSt a 40 °C	ASTM-D-445	220
Punto de inflamación, °C	ASTM-D-92	>180
Densidad a 15 °C, g/ml	ASTM-D-1298	1.10
Punto de congelación, °C	ASTM-D-5950	-10
Tamaño de partículas		0,5-15 micras
Filtrabilidad mínima		20 micras

FORMATOS Y ENVASES

PTFE 200	200 ml	Botella de aluminio
PTFE 1000	1000 ml	Botella metálica

LUBRICANTES ESPECIALES LANCAR, S.L.

Polígono Industrial Antzomendi, Sector 1, Pabellón 1 - Mutriku (Gipuzkoa) Spain

teléfono +34 943 607 007 - fax +34 943 607 004 - info@lancar.es - www.lancar.es